

SAMSUNG

BD-F8500/F8900

BD-F8500M/F8900M

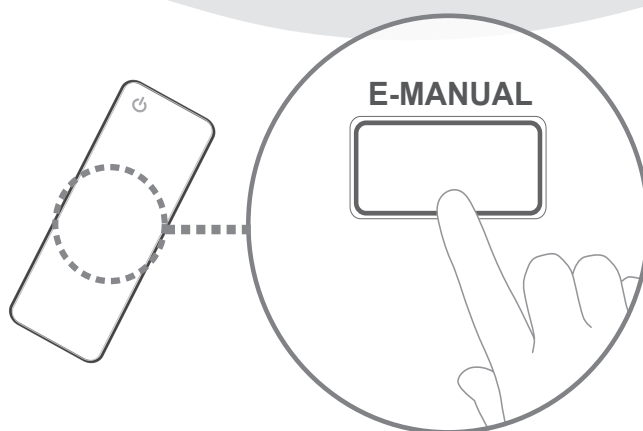
BD-F8500N/F8900N

BD-F8500A/F8900A

BD-F8509S/F8909S

BD-F6900/F6909S

E-MANUAL



wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung
W celu uzyskania pełniejszej obsługi produkt należy
zarejestrować na stronie internetowej

www.samsung.com/register

Spis treści

Połączenia

Podłączanie do telewizora

Podłączanie do systemu audio

- 8 Metoda 1: Podłączanie do odbiornika AV obsługującego HDMI
- 8 Metoda 2: Podłączanie do odbiornika AV z wejściem optycznym

Podłączanie do routera sieciowego

- 9 Sieć przewodowa
- 10 Sieć bezprzewodowa

Ustawienia

Obraz

- 11 Ustawienia 3D
 - 11 Tryb odtwarz. 3D Blu-ray
 - 12 Rozmiar ekranu
- 13 Proporcja obrazu TV
- 13 BD Wise (tylko produkty firmy Samsung)
- 14 Rozdzielczość
 - 15 Rozdzielczość w zależności od trybu wyjścia
- 16 Autom. rozdzielczość DTV
- 16 Ramka filmu (24fps)
- 17 Smart Hub — rozmiar ekranu
- 17 Format kolorów HDMI
- 18 HDMI Deep Color
- 18 Tryb progresywny

Dźwięk

- 18 Wyjście cyfrowe
 - 20 Wybór wyjścia cyfrowego
- 22 Próbkowanie PCM
- 22 Dynamiczna kontrola zakresu
- 23 Downmixing Mode
- 23 Tryb DTS Neo:6
- 23 Synch. dźwięku
- 24 Podłącz. urządzenie

Nadawanie

- 25 Automatyczne strojenie
 - 25 Automatyczne strojenie
 - 25 Opcje wyszukiwania kablowego
- 25 Antena
- 25 Lista kanałów
- 26 Przewodnik
- 26 Menedżer harmonogr.
- 26 Edytuj kanał
- 26 Edytuj ulubione
- 26 Ustawienia kanałów
 - 26 Kraj (obszar)
 - 27 Ręczne strojenie
 - 27 Transfer listy kanał.
 - 27 Usuń profil operatora CAM
 - 27 System satelitarny
- 28 Napisy
 - 28 Podstawowy język napisów
 - 28 Dodatkowy język napisów
- 28 Język ścieżki dźwięku.
 - 28 Podstawowy język dźwięku
 - 28 Dodatkowy język dźwięku
- 28 Edytuj numer kanału
- 29 Blok. klasyf. progr.
- 29 Cyfrowy teletext
- 29 Kanał z danymi
- 30 Język telegazety
 - 30 Podstawowy język telegazety
 - 30 Dodatkowy język telegazety
- 30 Obejście RF — czułość
- 30 Typ połączenia antenowego
- 31 Common Interface

Sieć

- 32 Stan sieci
- 32 Ustawienia sieci
 - 33 Sieć przewodowa
 - 34 Sieć bezprzewodowa

- 37 Sieć Wi-Fi Direct
- 39 Ustawienia fun. AllShare
 - 39 Udostępnianie treści
 - 39 Udostępniaj dysk twardy
- 39 Ustaw dostęp zdalny
 - 39 Zdalny programator
 - 39 Zarejestruj w AllShare Play
- 40 Nazwa urz.
- 40 Ustawienia BD-Live
 - 40 Połączenie internet owe BD-Live
 - 40 Usuń dane BD
 - 40 Zarządzanie danymi BD

Funkcje Smart

- 41 Ustaw. aplikacji
 - 41 Autom. pas. inf.
 - 41 Naciśnij ustawienia powiadomień
 - 41 Aplikacje przyp. do kan.
 - 41 Właściwości
- 41 Blokada klasyfikacji VOD
- 42 Warunki korzyst., ochrona prywatn.
- 42 Resetuj Smart Hub

System

- 42 Ustawienia
- 42 Język
- 42 Menedżer urządzeń
 - 43 Ustawienia klawiatury
 - 43 Ustawienia myszy
- 44 Zegar
- 44 Menedżer urządzeń pam. masowej
 - 44 Formatuj urządzenie
 - 44 Sprawdź urządzenie
 - 44 Testuj wydajność urządzenia
 - 45 Dom. urz. nagrywające
- 45 Aut. wył. zasil.
- 45 Zabezpieczenia
 - 45 Ocena rodzicielska BD
 - 45 Ocena rodzicielska DVD
 - 45 Zmień kod PIN
- 46 Ogólne
 - 46 Zaawans. kopia muzyki
 - 46 Przezroczystość menu
- 46 Anynet+ (HDMI-CEC)
- 46 Wideo DivX® na żąd.

Pomoc techniczna

- 47 Zarządzanie zdalne
- 47 Instrukcja e-Manual (rozwiąz. problemów)
- 47 Aktualizacja oprogramowania
 - 48 Akt. Teraz
 - 48 Aktualizacja autom.
 - 50 Zarządzaj kanałami satelitarnymi
- 50 Kontakt z firmą Samsung
- 50 Reset

Media Play

Ekran AllShare Play

- 51 Dostęp do ekranu AllShare Play
- 51 Odtwarzania komercyjnych płyt

Odtwarzanie plików z urządzenia USB

- 52 Metoda 1
- 52 Metoda 2

Korzystanie z funkcji sieciowej AllShare

- 54 Pobieranie oprogramowania AllShare
- 54 Odtwarzanie zawartości komputera lub urządzenia AllShare (DMS) przez ten produkt (DMP).
- 55 Odtwarzanie zawartości wewnętrznego dysku twardego tego urządzenia (DMS) przez komputer lub smartfon (DMP)

Sterowanie odtwarzaniem filmu

- 55 Przyciski na pilocie służące do odtwarzania filmów
- 57 Korzystanie z menu NARZĘDZIA
- 59 Korzystanie z menu Widok i Opcje
 - 59 Korzystanie z menu Widok
 - 60 Korzystanie z menu Opcji

Sterowanie odtwarzaniem muzyki

- 60 Przyciski na pilocie służące do odtwarzania muzyki
- 61 Korzystanie z menu Widok i Opcje
 - 61 Korzystanie z menu Widok i Opcje
 - 61 Korzystanie z menu Opcji
- 62 Powtarzanie utworów na płycie Audio CD
- 62 Losowanie utworów na płycie Audio CD
- 63 Tworzenie listy odtwarzania z utworów zapisanych na płycie Audio CD
- 64 Zgrywanie

Odtwarzanie zdjęć

- 65 Korzystanie z menu Narzędzia
- 66 Korzystanie z menu Widok i Opcje
 - 66 Korzystanie z menu Widok
 - 66 Korzystanie z menu Opcji

Funkcje DTV

Oglądanie kanałów telewizyjnych

- 67 Korzystanie z opcji kanału
 - 67 Korzystanie z przycisków pilota
 - 68 Korzystanie z przycisku TOOLS

Edytowanie kanałów

- 69 Lista kanałów
- 69 Edytuj kanał
 - 70 Korzystanie z przycisków pilota

Wyświetlanie ekranu przewodnika

- 71 Korzystanie z opcji Ekran przewodnika
 - 71 Korzystanie z przycisków pilota
- 71 Ustawianie Menedżera harmonogramu

Korzystanie z usługi teletekstu

- 73 Standardowa strona teletekstu

Funkcja zaawansowana

Nagrywanie

- 74 Sprawdzanie dostępnego miejsca w pamięci
 - 74 Uwagi dotyczące pojemności dysku twardego
- 75 Nagrywanie właśnie oglądanego bieżącego kanału telewizyjnego
 - 75 Aby wstrzymać nagrywanie
 - 75 Zatrzymywanie nagrywania
 - 75 Sterowanie odtwarzaniem podczas nagrywania
 - 76 Oglądanie innych kanałów podczas nagrywania kanału telewizyjnego
- 76 Jednoczesne nagrywanie
 - 76 Jednoczesne nagrywanie dwóch kanałów telewizyjnych
 - 77 Oglądanie różnych nienagrywanych kanałów telewizyjnych
 - 77 Zatrzymywanie nagrywania
 - 77 Jednoczesna obsługa

Funkcja Przesunięcie w czasie

- 78 Uruchom funkcję Przesunięcie w czasie przy użyciu przycisku ODTWÓRZ
- 78 Uruchamianie funkcji Przesunięcie w czasie przy użyciu przycisku PAUZA
- 78 Informacje o funkcji Przesunięcie w czasie
- 79 Przycisk sterowania odtwarzaniem przy włączonej funkcji przesunięcia w czasie
- 79 Zatrzymywanie funkcji przesunięcia w czasie

Odtwarzanie nagranego tytułu

- 80 Korzystanie z menu Widok, Filtr i Opcje
 - 80 Korzystanie z menu Widok
 - 80 Korzystanie z menu Filtr
 - 81 Korzystanie z menu Opcji

Edycja nagranego tytułu

- 82 Podział tytułu na części (podziel na pół)
- 82 Podział tytułu na części (część usuw.)

Kopiuj

- 83 Kopiowanie filmów, muzyki lub zdjęć

Funkcje 3D

- 84 Oglądanie DTV z efektem 3D

Logowanie do konta Samsung

Przed skorzystaniem z funkcji Filmy i seriale TV lub Aplikacje

Korzystanie z funkcji Filmy i seriale TV

Korzystanie z aplikacji

- 88 Ekran aplikacji skrótem
- 89 Pobieranie aplikacji
- 90 Uruchamianie aplikacji
- 91 Korzystanie z ekranu Inne Aplikacje
- 91 Sortowanie aplikacji
- 92 Korzystanie z menu Opcji
 - 92 Zablokuj/Odblokuj
 - 93 Edytuj My Apps
 - 94 Utwórz folder
 - 95 Przen. do fold.
 - 95 Zmień n. fold.
 - 96 Usuń
- 97 Aktual. aplik.

Screen Mirroring

Korzystanie z aplikacji Web Browser

- 99 Przegl. klaw. i Przegl. wskaźnikiem
- 100 Panel sterowania skrótem
 - 101 Korzystanie z wyświetlanej klawiatury
 - 102 Opcje na wyświetlanej klawiaturze
- 102 Korzystanie z menu ustawień

Łączenie kont w serwisach internetowych z odtwarzaczem

Usuń dane BD

- 105 BD-LIVE™
- 106 BD-LIVE™

Załącznik

Obsługiwane formaty

- 107 Obsługiwane pliki wideo
- 109 Obsługiwane formaty plików z napisami do filmów
- 109 Obsługiwane pliki muzyczne
- 110 Obsługiwane pliki ze zdjęciami
- 110 AVCHD, format zapisu wideo w wysokiej rozdzielczości (ang. Advanced Video Codec High Definition)

Rozwiązywanie problemów

Podłączanie do telewizora

Z wyjątkiem modeli F8909S, F6909S, F8509S



W przypadku modeli F8909S, F6909S, F8509S

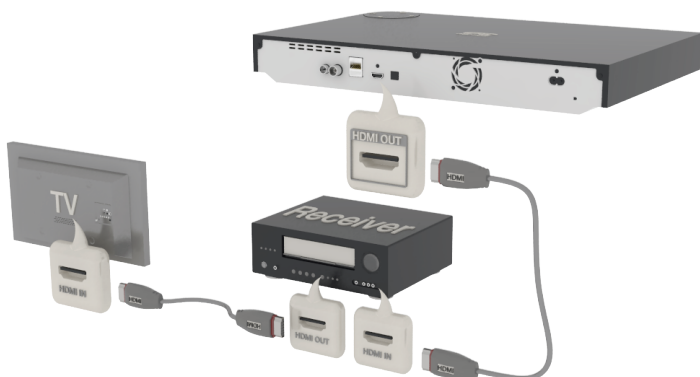


- W zależności od posiadanego modelu tylny panel może się różnić. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika urządzenia.
- Połączenie kabla RF tego produktu wysyła tylko sygnały telewizora. Aby oglądać obrazy z tego produktu, należy podłączyć przewód HDMI.
- Jeśli do podłączenia do wyświetlacza został użyty przewód HDMI-DVI, należy do systemu audio podłączyć także wyjście Digital Audio OUT w urządzeniu, aby odtwarzać dźwięk.
- W zależności od posiadanego telewizora, niektóre rozdzielczości wyjścia HDMI mogą nie działać. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- Po podłączeniu produktu do telewizora za pomocą przewodu HDMI po raz pierwszy lub w przypadku podłączania do nowego telewizora rozdzielczość wyjściowa HDMI zostanie automatycznie ustawiona na najwyższą rozdzielczość telewizora.
- Długi przewód HDMI może spowodować zakłócenia obrazu. W takim przypadku należy w menu ustawić funkcję **HDMI Deep Color** na **Wyłączone**.
- Jeśli odtwarzacz jest podłączony do telewizora w trybie wyjścia HDMI 720p, 1080i, 1080p, należy użyć przewodu HDMI o dużej prędkości (kategorii 2).

-  Przewód HDMI przesyła do telewizora czysty sygnał cyfrowy. Jeśli telewizor nie obsługuje funkcji HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – ochrona szerokopasmowych danych cyfrowych), na ekranie pojawią się szumy.
-  Nie należy podłączać kabla zasilającego przed wykonaniem wszystkich pozostałych podłączeń. Aby zmienić połączenie, należy wyłączyć najpierw wszystkie urządzenia.
-  W przypadku podłączenia 2 kabli RF do jednej anteny satelitarnej można oglądać i nagrywać różne kanały. **W przypadku modeli F8909S, F8509S**
-  W przypadku podłączenia jednego kabla RF podczas nagrywania jednego kanału nie można oglądać innego. **W przypadku modeli F8909S, F8509S**

Podłączanie do systemu audio

Metoda 1: Podłączanie do odbiornika AV obsługującego HDMI



Metoda 2: Podłączanie do odbiornika AV z wejściem optycznym

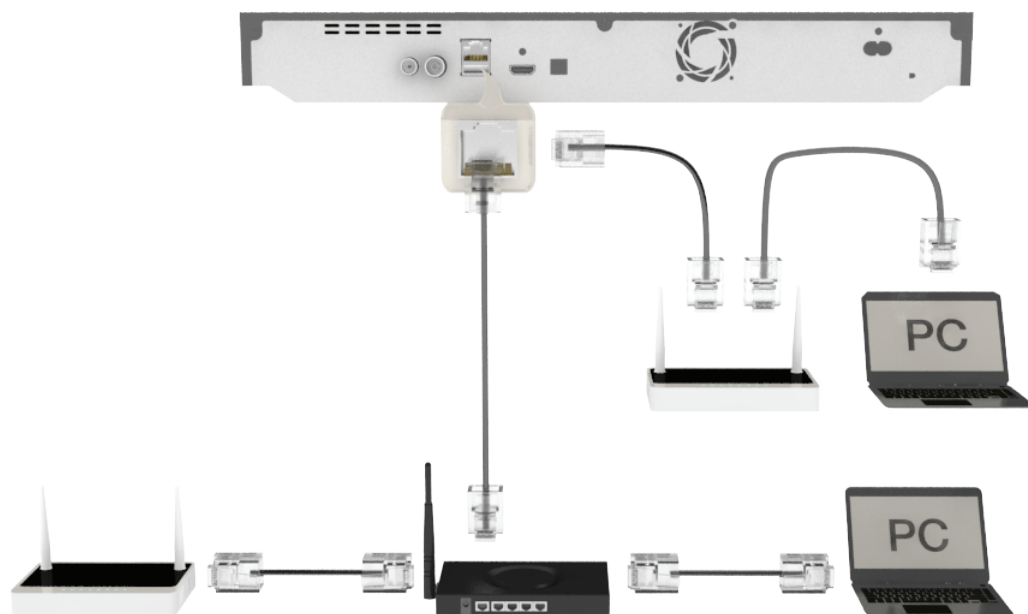


-  Po zakończeniu połączeń należy nacisnąć przycisk wyboru wejścia na podłączonym systemie audio i telewizorze, aż na ekranie telewizora pojawi się sygnał wideo z urządzenia i system audio wyemituje sygnał audio.
-  Nie należy podłączać kabla zasilającego przed wykonaniem wszystkich pozostałych połączeń. Aby zmienić połączenie, należy wyłączyć najpierw wszystkie urządzenia.

Podłączanie do routera sieciowego

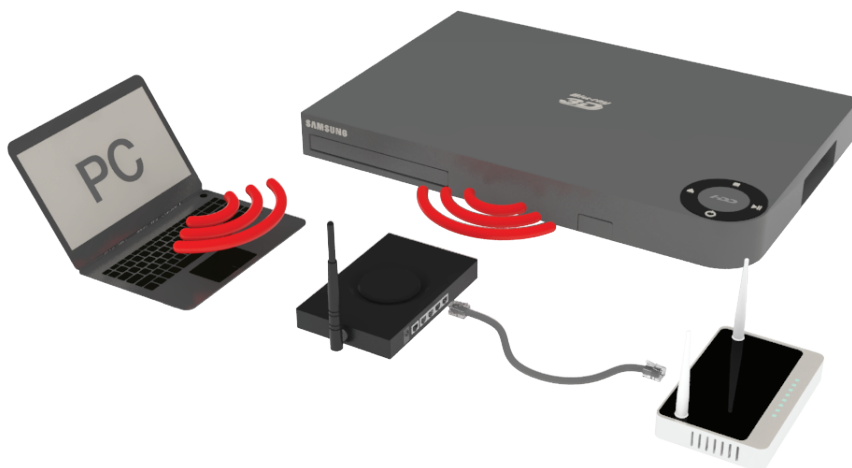
Urządzenie można podłączyć do routera sieciowego stosując jedną z przedstawionych poniżej metod.

Sieć przewodowa



- ✎ W zależności od używanego routera lub od zasad danego dostawcy usług internetowych dostęp do serwera z aktualizacją oprogramowania firmy Samsung może nie być możliwy. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych.
- ✎ Użytkownicy DSL powinni łączyć się z siecią za pomocą routera.
- ✎ Aby korzystać z funkcji AllShare na komputerze, należy go podłączyć do tej samej sieci, do której podłączone jest urządzenie.

Sieć bezprzewodowa Seria BD-F8



- ✎ Jeśli bezprzewodowy router obsługuje protokół DHCP, odtwarzacz ten może korzystać z DHCP lub stałego adresu IP w celu uzyskania połączenia z siecią bezprzewodową.
- ✎ Należy ustawić tryb bezprzewodowego routera na Infrastructure (Infrastruktura). Tryb Ad-hoc nie jest obsługiwany.
- ✎ Odtwarzacz ten obsługuje tylko następujące protokoły kluczy bezpieczeństwa dla sieci bezprzewodowych: WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES)
- ✎ Wybierz kanał na bezprzewodowym routerze, który nie jest aktualnie używany. Jeśli kanał ustawiony dla bezprzewodowego routera jest aktualnie używany przez inne urządzenie znajdujące się w pobliżu, spowoduje to zakłócenia i błąd połączenia.
- ✎ W przypadku wyboru trybu Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n i ustawienia typu kodowania na routerze lub routera na: WEP, TKIP lub TKIP-AES (WPS2Mixed) urządzenie nie będzie obsługiwało połączenia zgodnie z nowymi specyfikacjami certyfikatów Wi-Fi.
- ✎ Jeśli dany router obsługuje WPS (ang. Wi-Fi Protected Setup – chroniona konfiguracja Wi-Fi), można podłączyć się do sieci poprzez PBC (ang. Push Button Configuration – konfiguracja za pomocą naciśnięcia przycisku) lub PIN (ang. Personal Identification Number – osobisty kod identyfikacyjny). Funkcja WPS automatycznie skonfiguruje klucz SSID i WPA w jednym z tych trybów.
- ✎ Sieć bezprzewodowa LAN, ze względu na swoją naturę, może powodować zakłócenia w zależności od warunków użytkowania (działanie routera, odległość, przeszkody, zakłócenia spowodowane przez inne urządzenia radiowe itd.).
- ✎ Aby korzystać z funkcji AllShare na komputerze, należy go podłączyć do tej samej sieci, do której podłączone jest urządzenie.

Obraz

Użytkownik może konfigurować różne opcje wyświetlacza, np. Proporcje ekranu TV, Rozdzielczość itd.

Ustawienia 3D

Wybierz, aby odtwarzać płyty Blu-ray z zawartością 3D w trybie 3D.

- W przypadku przejścia w trybie 3D do ekranu głównego lub ekranu Aplikacje, urządzenie zostanie automatycznie przełączone w tryb 2D.

Tryb odtwarz. 3D Blu-ray [Wypróbuj teraz](#)

Skonfiguruj opcję odtwarzania płyt 3D Blu-ray w trybie 3D lub 2D.

- **Auto** : Umożliwia automatyczne wykrywanie, czy podłączony telewizor obsługuje funkcję 3D i odtwarzanie płyty Blu-ray 3D odpowiednio w trybie 3D lub 2D, czy też odtwarzanie płyty z obrazem wyłącznie 3D w trybie 3D, jeśli dany telewizor obsługuje tę funkcję. Płyty zapewniające wyłącznie obraz 3D nie będą odtwarzane, jeśli dany telewizor nie obsługuje funkcji 3D.
- **3D → 3D** : Umożliwia odtwarzanie płyty z obrazem wyłącznie 3D oraz Blu-ray 3D zawsze w trybie 3D.
- **3D → 2D** : Umożliwia odtwarzanie płyty z obrazem wyłącznie 3D zawsze w trybie 2D. Płyty z obrazem wyłącznie 3D nie będą odtwarzane.



W przypadku niektórych płyt 3D, aby zatrzymać film podczas odtwarzania 3D, należy nacisnąć raz przycisk . Odtwarzanie filmu zostanie zatrzymane, a tryb 3D wyłączony. Aby zmienić wybór opcji 3D podczas odtwarzania filmu 3D, naciśnij raz przycisk . Zostanie wyświetlone menu Blu-ray. Naciśnij ponownie przycisk , a następnie wybierz Ustawienia 3D w menu Blu-ray.



W zależności od treści i umieszczenia obrazu na ekranie telewizora z lewej strony, prawej strony lub obu stron mogą być widoczne pionowe czarne paski.

Rozmiar ekranu [Wypróbuj teraz](#)

Umożliwia wprowadzenie rzeczywistego rozmiaru ekranu telewizora, aby odtwarzacz mógł dostosować obraz do rozmiaru ekranu i wyświetlać optymalny obraz 3D. (W przypadku wyświetlaczy 3D o przekątnej większej niż 116 cali bezpiecznym wyborem jest ustawienie 116).

-  Ponieważ rozdzielczość wideo w trybie 3D jest stała i zależna od rozdzielczości oryginalnego obrazu 3D, nie można jej zmieniać według własnych preferencji.
-  Niektóre funkcje, takie jak BD Wise bądź ustawianie rozmiaru lub rozdzielczości ekranu, mogą nie działać prawidłowo w trybie odtwarzania 3D.
-  Aby sygnał 3D był prawidłowo przesyłany, należy użyć przewodu HDMI o dużej prędkości.
-  Obrazy 3D należy oglądać z odległości przynajmniej trzykrotnie większej niż szerokość ekranu danego telewizora. Na przykład, jeśli ekran ma 46 cali, należy zachować odległość 138 cali od ekranu. Ustaw ekran wideo 3D na poziomie oczu w celu uzyskania najlepszej jakości obrazu 3D.
-  W przypadku podłączenia tego produktu do niektórych urządzeń 3D efekt 3D może nie być prawidłowy.
-  „Blu-ray 3D” i logo „Blu-ray 3D” są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.

Proporcja obrazu TV [Wypróbuj teraz](#)

Umożliwia dostosowanie wyjścia urządzenia do rozmiaru ekranu telewizora.

- **16:9 Oryginalny** : Wybierz w przypadku podłączenia produktu do telewizora o ekranie 16:9. Produkt wyświetli wszystkie obrazy w oryginalnej proporcji obrazu. Podczas odtwarzania treści sformatowanej w 4:3 po lewej i po prawej stronie ekranu będą wyświetlane czarne paski.
- **16:9 Pełny** : Wybierz w przypadku podłączenia produktu do telewizora o ekranie 16:9. Wszystkie obrazy będą wypełniały cały ekran. Obrazy sformatowane w 4:3 zostaną rozciągnięte.
- **4:3 Letter Box** : Wybierz w przypadku podłączenia produktu do telewizora o ekranie 4:3. Produkt wyświetli wszystkie obrazy w oryginalnej proporcji obrazu. Podczas odtwarzania treści sformatowanej w 16:9 na górze i na dole ekranu będą wyświetlane czarne paski.
- **4:3 Pan-Scan** : Wybierz w przypadku podłączenia produktu do telewizora o ekranie 4:3. Obrazy 16:9 będą wyświetlane z odciętymi dużymi fragmentami z lewej i z prawej strony.

 Dostępność formatów obrazu zależy od typu płyty.

 W przypadku wyboru proporcji obrazu i opcji innej niż proporcja ekranu danego telewizora wyświetlany obraz może być zniekształcony.

 W przypadku wyboru ustawienia 16:9 Oryginalny na ekranie telewizora może zostać wyświetlony 4:3 Pillarbox (czarne paski po obu stronach obrazu).

BD Wise (tylko produkty firmy Samsung) [Wypróbuj teraz](#)

W przypadku podłączenia produktu firmy Samsung do telewizora firmy Samsung z funkcją BD Wise przy użyciu przewodu HDMI i jeśli odtwarzacz i telewizor obsługują funkcję BD Wise, odtwarzacz wyświetla wideo przy rozdzielczości wideo i częstotliwości klatek płyty Blu-ray/DVD.

- **Wyłączone** : Rozdzielczość wyjściowa pozostaje taka, jak poprzednio ustawiona w menu Rozdzielczość, niezależnie od rozdzielczości. Patrz Rozdzielczość poniżej.
- **Włączone** : Urządzenie wyświetla wideo przy oryginalnej rozdzielczości i częstotliwości klatek płyt Blu-ray/DVD.

-  Jeśli włączona jest funkcja BD Wise, opcja Rozdzielczość jest automatycznie ustawiona domyślnie na BD Wise, a funkcja BD Wise jest wyświetlana w menu Rozdzielczość.
-  Jeśli odtwarzacz jest podłączony do urządzenia, które nie obsługuje funkcji BD Wise, korzystanie z funkcji BD Wise nie jest możliwe.
-  Aby zapewnić poprawne działanie funkcji BD Wise, należy ustawić odpowiednie menu BD Wise produktu i telewizora **Włączone**.

Rozdzielczość [Wypróbuj teraz](#)

Ustaw rozdzielczość wyjściową sygnału wideo HDMI.

Wartość ta oznacza liczbę linii wideo na klatkę. Litery „i” oraz „p” oznaczają odpowiednio tryby „interlaced” (z przeplotem) i „progressive scan” (kolejneliniowy). Im więcej linii, tym wyższa jakość.

- **BD Wise** : Powoduje automatyczne ustawienie rozdzielczości na rozdzielczość płyt Blu-ray/DVD, jeśli produkt został podłączony do telewizora z funkcją BD Wise za pośrednictwem HDMI. (Pozycja menu BD Wise pojawia się tylko wtedy, gdy funkcja BD Wise jest ustawiona na **Włączone**. Patrz BD Wise powyżej.)
- **Auto** : Powoduje automatyczne ustawienie rozdzielczości wyjściowej na maksymalną rozdzielczość podłączonego telewizora.
- **1080p** : Wyprowadza 1080 linii w trybie kolejneliniowym.
- **1080i** : Wyprowadza 1080 linii w trybie z przeplotem.
- **720p** : Wyprowadza 720 linii w trybie kolejneliniowym.
- **576p/480p** : Wyprowadza 576/480 linii w trybie kolejneliniowym.

Rozdzielczość w zależności od trybu wyjścia

- Odtwarzanie płyty Blu-ray/treści internetowych/treści cyfrowych/DTV/DVD

Rozdzielczość	Płyta Blu-ray	E-zawartość/Treści cyfrowe/DTV	DVD
BD Wise	Rozdzielczość płyty Blu-ray	1080p	576i/480i
Auto	Maksymalna rozdzielczość wejścia telewizora	Maksymalna rozdzielczość wejścia telewizora	Maksymalna rozdzielczość wejścia telewizora
1080p	1080p	1080p	1080p
1080i	1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576p/480p

-  Jeśli ekran pozostanie pusty po zmianie rozdzielczości, należy wyjąć wszystkie płyty, a następnie nacisnąć i przytrzymać przycisk  na górze urządzenia przez ponad 5 sekund. Zostaną przywrócone domyślne ustawienia fabryczne.
-  W przypadku przywrócenia domyślnych ustawień wszystkie dane użytkownika przechowywane w bazie danych BD zostaną usunięte.
-  Aby urządzenie mogło działać w trybie Ramka filmu (24 fps), płyta Blu-ray musi obsługiwać tę prędkość.

Autom. rozdzielczość DTV [Wypróbuj teraz](#)

Funkcja umożliwia automatyczną zmianę rozdzielczości odpowiednio do rozdzielczości transmisji cyfrowej.

- **Auto** : Rozdzielczość ekranu jest automatycznie dostosowywana do rozdzielczości transmisji cyfrowej.
- **Wyłączone** : Wyłącz autom. rozdzielczość DTV.



W przypadku zmiany kanału telewizyjnego przy użyciu tej funkcji w ustawieniu **Auto** zależnie od danego telewizora czas wyświetlania następnych kanałów może być dłuższy niż w przypadku ustawienia funkcji na **Wyłączone**.



Funkcja Autom. rozdzielczość DTV jest włączana tylko wtedy, gdy opcja rozdzielczości jest ustawiona na **Auto**.

Ramka filmu (24fps) [Wypróbuj teraz](#)

Ustawienie funkcji Ramka filmu (24fps) na Auto umożliwia ustawienie wyjścia HDMI odtwarzania na 24 klatki/sekundę, w celu zwiększenia jakości obrazu. Funkcja Ramka filmu (24 fps) jest dostępna tylko w telewizorach obsługujących taką częstotliwość klatek. Funkcję Ramka filmu można wybrać tylko wtedy, gdy rozdzielczość wyjściowa produktu jest w trybie 1080p.

- **Auto** : Włącza funkcję Ramka filmu (24fps).
- **Wyłączone** : Wyłącza funkcję Ramka filmu (24fps).

Smart Hub – rozmiar ekranu [Wypróbuj teraz](#)

Ustaw optymalny rozmiar ekranu Smart Hub.



Jeśli strona elektronicznej instrukcji użytkownika wyświetlana na ekranie telewizora jest niekompletna lub częściowo ukryta ustaw opcję **Smart Hub – rozmiar ekranu** na **Rozmiar 1**.

Format kolorów HDMI [Wypróbuj teraz](#)

Ustaw format przestrzeni kolorów dla wyjścia HDMI w zależności od podłączonego urządzenia.

- **Auto** : Automatycznie ustawia optymalny format obsługiwany przez podłączone urządzenie wyświetlające.
- **YCbCr(4:4:4)** : Opcja zalecana w przypadku podłączenia do wyświetlacza obsługującego format YCbCr (4:4:4) z tego względu, że większość filmów jest tego formatu.
- **RGB (standard)** : Opcja zalecana w przypadku podłączenia do wyświetlacza nie obsługującego formatu YCbCr. Wybierz tę opcję dla wyjścia normalnego zakresu kolorów RGB.
- **RGB (rozszerz.)** : Wybierz tę opcję dla wyjścia rozszerzonego zakresu kolorów RGB. Opcja niezalecana w celu ogólnego użytkowania, ponieważ zwiększa kontrast pomiędzy kolorem czarnym i białym.

HDMI Deep Color [Wypróbuj teraz](#)

Umożliwia przesyłanie obrazu wideo z gniazda HDMI OUT z funkcją Deep Colour. Funkcja Deep Colour zapewnia lepsze odwzorowanie kolorów i nadanie im większej intensywności.

- **Auto** : Produkt będzie przysyłał obraz wideo z włączoną funkcją Deep Colour do podłączonego telewizora, który obsługuje funkcję HDMI Deep Colour.
- **Wyłączone** : Obraz będzie odtwarzany z wyłączoną funkcją Deep Colour.

Tryb progresywny [Wypróbuj teraz](#)

Umożliwia poprawę jakości obrazu DVD.

- **Auto** : Należy wybrać, aby produkt automatycznie ustawiał najlepszą jakość obrazu dla oglądanego DVD.
- **Wideo** : Wybierz, aby uzyskać najlepszą jakość obrazu podczas oglądania koncertu lub programu telewizyjnego nagranych na płycie DVD.

Dźwięk

Wyjście cyfrowe [Wypróbuj teraz](#)

Ustawienie Wyjścia cyfrowego zostało dostosowane do możliwości odbiornika AV podłączonego do produktu:

- **PCM** : Wybierz tę opcję, jeśli został podłączony odbiornik AV obsługujący HDMI.
- **Bitstream (nieprzetworzone)** : Wybierz tę opcję, jeśli został podłączony odbiornik AV obsługujący HDMI z funkcją dekodowania Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio.

- **Bitstream (kodowanie DTS)** : Wybierz tę opcję, jeśli został podłączony odbiornik AV przy użyciu wejścia optycznego cyfrowego, które może dekodować DTS.
- **Bitstream (kodowanie Dolby D)** : Wybierz tę opcję, jeśli nie posiadasz odbiornika AV obsługującego HDMI, jednak posiadasz odbiornik AV z funkcją dekodowania Dolby Digital.



Należy zwrócić uwagę na wybór prawidłowego trybu wyjścia audio, gdyż nieprawidłowe ustawienie spowoduje, że nie będzie słychać dźwięku lub będzie słychać głośny hałas.



Jeśli urządzenie HDMI (odbiornik AV, telewizor) nie obsługuje skompresowanych formatów (Dolby Digital, DTS), zostanie ustawiony sygnał audio PCM.



Zwykłe płyty DVD nie zawierają materiałów dźwiękowych BONUSVIEW i efektów dźwiękowych nawigacji.

Wybór wyjścia cyfrowego

Ustawienia		PCM		Bitstream (nieprzetworzone)		Bitstream (kodowanie DTS)	Bitstream (kodowanie Dolby D)
Połączenie		Odbiornik AV obsługujący HDMI	Optyczne	Odbiornik AV obsługujący HDMI	Optyczne	Odbiornik AV obsługujący HDMI lub Optyczne	Odbiornik AV obsługujący HDMI lub Optyczne
Strumień dźwięku na płyty Blu-ray	PCM	Do PCM 7,1 kan.	PCM 2 kan.	PCM	PCM 2 kan.	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	Dolby Digital	Do PCM 7,1 kan.	PCM 2 kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	Do PCM 7,1 kan.	PCM 2 kan.	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	Do PCM 7,1 kan.	PCM 2 kan.	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	DTS	Do PCM 6,1 kan.	PCM 2 kan.	DTS	DTS	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	Dźwięk wysokiej rozdzielczości DTS-HD	Do PCM 7,1 kan.	PCM 2 kan.	Dźwięk wysokiej rozdzielczości DTS-HD	DTS	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	Do PCM 7,1 kan.	PCM 2 kan.	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
Strumień dźwięku na płyty DVD	PCM	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.
	Dolby Digital	Do PCM 5,1 kan.	PCM 2 kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Do PCM 6,1 kan.	PCM 2 kan.	DTS	DTS	DTS	DTS

Ustawienia		PCM		Bitstream (nieprzetworzone)		Bitstream (kodowanie DTS)	Bitstream (kodowanie Dolby D)
Połączenie		Odbiornik AV obsługujący HDMI	Optyczne	Odbiornik AV obsługujący HDMI	Optyczne	Odbiornik AV obsługujący HDMI lub Optyczne	Odbiornik AV obsługujący HDMI lub Optyczne
Strumień dźwięku transmisji	Dolby Digital	Do PCM 5,1 kan.	PCM 2 kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Do PCM 5,1 kan.	PCM 2 kan.	Dolby Digital Plus**	Dolby Digital	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital
	MPEG1 Layer 2	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.
	HE-AAC	Do PCM 5,1 kan.	PCM 2 kan.	Kodowanie Dolby Digital***	Kodowanie Dolby Digital***	DTS ze zmienionym kodowaniem***	Kodowanie Dolby Digital***
Opis dla płyty Blu- ray	Dowolny	Dekoduje główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień dźwięku BONUSVIEW w postaci dźwięku PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji.		Emituje tylko strumień dźwięku głównej funkcji, aby umożliwić odbiornikowi AV dekodowanie strumienia bitowego dźwięku. Dźwięk BONUSVIEW ani Efekty dźwięków nawigacyjnych nie będą emitowane.		Dekoduje główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień dźwięku BONUSVIEW w postaci dźwięku PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji, a następnie ponownie koduje dźwięk w formacie PCM do postaci strumienia bitowego DTS.	Dekoduje główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień dźwięku BONUSVIEW w postaci dźwięku PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji, a następnie ponownie koduje dźwięk w formacie PCM do postaci strumienia bitowego Dolby Digital.

* Jeśli Strumień źródłowy jest 2 kanałowy lub mono, ustawienie „kodowanie Dolby D” nie zostanie zastosowane. Wyjście zostanie ustawione na PCM 2 kan.

** Jeśli **Opis audio** ustawiony jest na **Włączone**, wyjście audio zostanie zmienione na Dolby Digital nawet wtedy, gdy oryginalny przesyłany strumień to Dolby Digital Plus.

*** Jeśli opcja **Opis audio** ma wartość **Włączone** i częstotliwość próbkowania ustawiona jest na mniej niż 48 kHz, wyjście audio zostanie zmienione na PCM nawet wtedy, jeśli wybrano opcję Bitstream.

Próbkowanie PCM [Wypróbuj teraz](#)

Ustaw, czy chcesz korzystać z próbkowania.

- **Wyłączone** : Wybierz tę opcję, jeśli odbiornik AV podłączony do produktu obsługuje częstotliwości 96 kHz.
 - **Włączone** : Wybierz tę opcję, jeśli odbiornik AV podłączony do produktu nie obsługuje częstotliwości 96 kHz. Sygnały o częstotliwości próbkowania 96 kHz zostaną zmienione na sygnały 48 kHz.
-  Nawet jeśli dla opcji **Próbkowanie PCM** zostanie wybrane ustawienie **Wyłączone**, niektóre płyty będą odtwarzane przez optyczne wyjścia cyfrowe z dźwiękiem o zmniejszonej częstotliwości próbkowania.
-  Jeśli telewizor nie jest zgodny ze skompresowanymi formatami wielokanałowymi (Dolby Digital, DTS), produkt może emitować dźwięk PCM zredukowany do dwóch kanałów nawet wtedy, gdy Strumień bitów (nieprzetworzony/zmienionego kodowania DTS/zmienionego kodowania Dolby D) został ustawiony jako wyjście cyfrowe w menu konfiguracji.
-  Jeśli telewizor nie jest zgodny z częstotliwościami próbkowania PCM powyżej 48 kHz, produkt może emitować dźwięk PCM o częstotliwości próbkowania zredukowanej do 48 kHz nawet wtedy, gdy funkcja **Próbkowanie PCM** jest ustawiona na **Wyłączone**.

Dynamiczna kontrola zakresu [Wypróbuj teraz](#)

Ustawia opcję Dynamiczna kontrola zakresu dla Dolby Digital i Dolby TrueHD.

- **Auto** : Dynamiczny zakres będzie kontrolowany automatycznie na podstawie informacji dostarczonych przez dźwięk w trybie Dolby TrueHD. Ustawienie to jest takie samo jak „**Włączone**” dla Dolby Digital i Dolby Digital Plus.
- **Wyłączone** : Umożliwia odtwarzanie oryginalnego dźwięku bez kompresji Dynamicznego zakresu dźwięku.
- **Włączone** : Dynamiczny zakres jest odpowiednio kompresowany przez wzmacnianie dźwięku o niskim poziomie i redukcji ekstremalnie głośnych dźwięków.

Downmixing Mode [Wypróbuj teraz](#)

Wybierz metodę miksowania dla wyjścia stereo.

- **Normalne Stereo** : Miksowanie dźwięku wielokanałowego do dwukanałowego dźwięku stereo. Wybierz, jeśli podłączone urządzenie nie obsługuje funkcji wirtualnego dźwięku przestrzennego, np. Dolby Pro Logic.
- **Zgodne z trybem dźwięku przestrzennego** : Miksowanie dźwięku wielokanałowego do obsługiwanego dźwięku przestrzennego. Wybierz, jeśli podłączone urządzenie obsługuje funkcje wirtualnego dźwięku przestrzennego, np. Dolby Pro Logic.

Tryb DTS Neo:6 [Wypróbuj teraz](#)

Można słuchać dźwięku wielokanałowego przez wyjście HDMI, nawet dla 2-kanałowego źródła audio.

- **Wyłączone** : Sygnał dźwięku 2-kanałowego jest wysyłany tylko przez przednie głośniki.
- **Kino** : Umożliwia odtwarzanie 2-kanałowego dźwięku filmu przez wiele kanałów.
- **Muzyka** : Umożliwia odtwarzanie 2-kanałowej muzyki przez wiele kanałów.

 W przypadku korzystania z odbiornika AV z obsługą HDMI opcja ta jest dostępna, jeśli Wyjście cyfrowe zostanie ustawione jako PCM.

Synch. dźwięk. [Wypróbuj teraz](#)

W niektórych przypadkach, jeśli produkt jest podłączony do telewizji cyfrowej, sygnał dźwiękowy może nie zostać zsynchronizowany z sygnałem wideo. W takim przypadku należy dostosować opóźnienie dźwięku w czasie do sygnału wideo.

- Możesz ustawić opóźnienie dźwięku pomiędzy 0 ms a 250 ms. Wybierz optymalne ustawienie.

 Czas opóźnienia dźwięku może nie być dokładny w zależności od odtwarzanych materiałów.

Podłącz. urządzenie Wypróbuj teraz

Wybierz sprzęt podłączony do tego urządzenia, aby odtwarzać dźwięki oprócz telewizora. Głośność programu DTV zostanie dostosowana zgodnie ze sprzętem.

- **Odbiornik AV** : Wybierz, jeśli w celu odtwarzania dźwięków używasz ogólnego odbiornika AV/Systemu kina domowego lub telewizora.
- **Odbiornik AV (tryb przesunięcia)** : Wybierz w jednym z poniższych przypadków.
 - Jeśli korzystasz z odbiornika AV z certyfikatem THX/Systemu kina domowego.
 - W przypadku ustawienia „Wyjście cyfrowe” na „Bitstream” oraz jeśli wydaje się, że podczas oglądania program DTV dźwięk Dolby Audio jest znacznie głośniejszy niż MPEG1 Layer2 Audio, wybierz tę opcję nawet wtedy, gdy odbiornik AV nie posiada certyfikatu THX Certified.
- **Urządzenie stereo** : Wybierz, jeśli korzystasz ze wzmacniacza stereo lub urządzenia nagrywającego obsługującego optyczne wejście cyfrowe audio jako format PCM.



W przypadku użytkowników, u których telewizor stanowi jedyne urządzenie wytwarzające dźwięk: 1) Jeśli telewizor nie obsługuje strumienia bitowego Dolby Digital przesyłanego przez HDMI, nie są wymagane żadne dodatkowe ustawienia. 2) Jeśli telewizor obsługuje strumień bitowy Dolby Digital przesyłany przez HDMI, należy ustawić opcję „Podłącz. urządzenie” na „Urządzenie stereo”.



Jeśli oglądany program DTV jest produkowany zgodnie z normą EBU R128, można zredukować średnią głośność dźwięku MPEG1 Layer2 Audio, Dolby Digital Audio, Dolby Digital Plus Audio, HE-AAC Audio. Jeśli program DTV nie spełnia wymogów normy EBU R128, nadal mogą występować pewne różnice pomiędzy średnią głośnością programów telewizyjnych.



Znaczna liczba odbiorników AV/urządzeń kina domowego dekoduje Dolby Digital/Dolby Digital Plus z przesunięciem +4dB w porównaniu z takim samym poziomem kodowania źródła PCM. Dotyczy to zarówno produktów z certyfikatem THX Certified, jak również bez certyfikatu THX Certified. W przypadku wyboru opcji „Odbiornik AV (tryb przesunięcia)” średnia głośność dźwięku Dolby Digital/Dolby Digital Plus dekodowanego przez takie urządzenie oraz dźwięku MPEG1 Layer2 Audio dekodowanego przez to urządzenie, będzie podobna.

Nadawanie

Możesz skonfigurować różne ustawienia kanałów telewizyjnych za pomocą takich opcji, jak kraj i automatyczne strojenie.

Automatyczne strojenie [Wypróbuj teraz](#)

Skanuje wszystkie kanały i zapisuje je w pamięci urządzenia.

Automatyczne strojenie

Umożliwia konfigurację ustawień automatycznego strojenia w celu skanowania i zapisywania kanałów.

Opcje wyszukiwania

kablowego [Z wyjątkiem modeli F8900A, F8500A, F8909S, F8509S, F6909S](#)

Umożliwia konfigurację opcji wyszukiwania, np. częstotliwości i przepływności dla wyszukiwania w sieci kablowej.

Antena [Wypróbuj teraz](#) [Z wyjątkiem modeli F8900A, F8500A,](#)

Wybiera odpowiedni typ anteny do odbioru transmisji cyfrowych.

Zanim produkt będzie mógł rozpocząć zapamiętywanie dostępnych kanałów, należy określić typ źródła sygnału, podłączonego do tego produktu.

Lista kanałów [Wypróbuj teraz](#)

Powoduje zaznaczenie zapisanych kanałów.

Można wyświetlać kanały telewizyjne na kilka sposobów.

Przewodnik [Wypróbuj teraz](#)

Zapewnia informacje o programach dla każdego kanału.

Menedżer harmonogr. [Wypróbuj teraz](#)

Umożliwia zarządzania listami w celu oglądania lub nagrywania wg. harmonogramu.

Edytuj kanał

Umożliwia edycję funkcji kanałów.

Edytuj ulubione

Umożliwia tworzenie i edycję list Ulubione dla danego kanału.

Ustawienia kanałów

Kraj (obszar) [Wypróbuj teraz](#)

Wybierz swój kraj, aby dany telewizor mógł odpowiednio automatycznie dostroić kanały transmisji.



Hasło: Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź żądane 4-cyfrowe hasło. 1) Francja, Włochy: Nie można ustawić hasła na „0000”. Wybierz inne cyfry. 2) Inne: Hasło jest fabrycznie ustawione na 0000.



W przypadku ustawienia kraju jako Włochy może być wyświetlane menu Kolejność kanałów.

Ręczne strojenie [Wypróbuj teraz](#)

Wyszukuje ręcznie kanałów i zapisuje je w produkcie.

Po zakończeniu wyszukiwania, kanały na liście kanałów zostaną zaktualizowane.

Transfer listy kanał. [Wypróbuj teraz](#)

Funkcja ta umożliwia importowanie lub eksportowanie mapy kanałów.

Aby korzystać z tej funkcji należy podłączyć pamięć USB.

- **Importuj z urządzenia USB** : Importuj listę kanałów z USB.
- **Eksportuj na urządzenie USB** : Eksportuj listę kanałów do USB.



W przypadku wybrania Holandii i ustawienia opcji Źródło anteny na kablowe, to menu nie będzie wyświetlane.

Usuń profil operatora CAM [Z wyjątkiem modeli F8900A, F8500A,](#)

Wybierz to menu, aby usunąć profil operatora CAM.

System satelitarne [W przypadku modeli F8909S, F8509S, F6909S](#)

Skonfiguruj ustawienia urządzenia satelitarnego.

- **Wybór satelity** : Wybierz jednego lub więcej satelitów.
- **Zasilanie LNB** : Włącz lub wyłącz zasilanie LNB z odbiornika.
- **Ustawienia LNB** : Skonfiguruj parametry urządzenia satelitarnego.
- **Ustaw. SatCR/Unicable** : Skonfiguruj instalację z pojedynczym połączeniem kablowym.



W zależności od kraju ta funkcja menu może nie być dostępna.

- **Ustawienia pozycjonera** : Określ ustawienia pozycjonera anteny.
- **Zeruj wszystkie ustawienia** : Przywraca wszystkie ustawienia do wartości domyślnych.

Napisy [Wypróbuj teraz](#)

Konfiguruje opcje napisów.

Podstawowy język napisów [Wypróbuj teraz](#)

Ustawia podstawowy język napisów.

Dodatkowy język napisów [Wypróbuj teraz](#)

Ustawia dodatkowy język napisów.

Jęz. ścieżki dźwięk.

Wybór typu języka ścieżki dźwiękowej.

Podstawowy język dźwięku

Ustawia podstawowy język dźwięku.

Dodatkowy język dźwięku

Ustawia dodatkowy język dźwięku.

Edytuj numer kanału

Umożliwia zmianę numeru kanału.



W zależności od kraju ta funkcja menu może nie być dostępna.

Blok. klasyf. progr. [Wypróbuj teraz](#)

Umożliwia blokadę niektórych programów.

-  Hasło: Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź żądane 4-cyfrowe hasło. 1) Francja, Włochy: Nie można ustawić hasła na „0000”. Wybierz inne cyfry. 2) Inne: Hasło jest fabrycznie ustawione na 0000.

Cyfrowy teletext [W przypadku modeli BD-F8900M, F8500M](#)

Ta funkcja jest włączona, jeśli program jest nadawany z cyfrowym tekstem.

Kanał z danymi

Włącz lub wyłącz funkcję automatycznego uruchamiania usług danych.

-  Kanał z danymi umożliwia korzystanie z danych (tekst, zdjęcia, pliki graficzne, dokumenty, oprogramowanie itd.) przesyłanych przez sieć telewizyjną, jeśli obecnie oglądany kanał obsługuje kanał z danymi.
-  W niektórych krajach pozycja Kanał z danymi nie jest podana w menu.
-  Niektóre funkcje przesyłu danych dostępne są tylko wtedy, gdy produkt jest podłączony do sieci.
-  Podczas nagrywania funkcje przesyłu danych nie są dostępne.

Język telegazety [Wypróbuj teraz](#)

Ustawienie języka telegazety.

Podstawowy język telegazety [Wypróbuj teraz](#)

Ustawia podstawowy język telegazety.

Dodatkowy język telegazety [Wypróbuj teraz](#)

Ustawia dodatkowy język telegazety.

Obejście RF – czułość [W przypadku modeli BD-F8900N, F8500N](#)

Wybierz tę funkcję, aby oglądać programy telewizyjne nawet wtedy, gdy zasilanie urządzenia jest wyłączone.



W przypadku korzystania z tej funkcji zwiększy się zużycie energii.

Typ połączenia antenowego [W przypadku modeli F8909S, F8509S](#)

Wybierz Pojedyncze lub Podwójne w zależności od liczby podłączonych kabli antenowych.

Common Interface Z wyjątkiem modelu F8900A, F8500A

Pokazywanie menu wspólnego interfejsu i informacji o aplikacji.

- **Menu CI** : Umożliwia użytkownikowi wybór pozycji z menu zapewnionego przez CAM. Wybierz menu CI Menu w oparciu o menu karty komputera.
- **Transkodowanie CAM Video** : Umożliwia konfigurację ustawień w celu automatycznego transkodowania kodeku wideo z CAM. Wyłącz tę opcję, jeśli nie chcesz jej używać.
 Używany moduł CAM musi obsługiwać transkodowanie kodeku wideo.
- **Informacje o module CAM** : Wyświetla informacje o module CAM (ang. Conditional Access Module – moduł dostępu warunkowego) włożonego do otworu CI i informacji o karcie „CI CAM z CI lub CI+” włożonej do modułu CAM. Moduł CAM można zainstalować w dowolnym czasie, niezależnie od tego, czy produkt jest włączony, czy wyłączony.
- **Menedżer PIN CICAM** : Służy do zapisywania lub usuwania numerów PIN CI CAM.
 1. Moduł CI CAM można nabyć w najbliższym punkcie sprzedaży lub zamówić przez telefon.
 2. Włóż kartę „CI CAM z CI lub CI+”.
 3. Włóż moduł CAM z kartą „CI CAM z CI lub CI+” do otworu zintegrowanego interfejsu w kierunku oznaczonym strzałką, tak aby był równolegle dopasowany do otworu.
 4. Sprawdź, czy na zakodowanym kanale wyświetlany jest obraz. To urządzenie współpracuje z urządzeniami CI i CI+ CAM. W przypadku niektórych lokalnych operatorów urządzenie może nie mieć pełnej zgodności ze wszystkimi urządzeniami CAM.
 Jeśli włożone urządzenie CAM nie działa poprawnie, wyciągnij kartę CAM CARD z urządzenia i włóż ją do niego ponownie.
 Jeśli zostanie wyświetlone okno podręczne, wykonaj czynności przedstawione dalej. (Nie stanowi to usterki produktu. W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z operatorem.)
 1. „Włożono nieprawidłową kartę.” : Inteligentna karta została nieprawidłowo włożona.
 2. „Włożona karta nie jest obsługiwana.” : Włożono nieprawidłową kartę.
 3. „Kredyt na karcie Smart wygasł. Karta nie ma autoryzacji dla tej usługi.” : Kredyt na karcie wygasł.
 4. „Nie włożono karty.” : Inteligentna karta nie została włożona.

-  Niektóre moduły CAM na rynku ze starszymi wersjami oprogramowania systemowego mogą nie być w pełni kompatybilne z tym urządzeniem, które jest zgodne ze specyfikacją w. 1.3.
-  Jest to problem przestarzałych modułów CAM, a nie tego urządzenia zgodnego ze standardem CI Plus. W takim przypadku problem można rozwiązać przez aktualizację oprogramowania systemowego modułu CAM.
-  Skontaktuj się w tym celu z operatorem sieci lub operatorem modułu CAM.
-  Sprawdź, czy oprogramowanie modułu CAM zostało uaktualnione tak, aby było zgodne ze specyfikacją CI+ 1.3.

Sieć

Po podłączeniu tego urządzenia do sieci można używać aplikacji oraz funkcji, których działanie jest zależne od sieci, a także aktualizować oprogramowanie urządzenia przez połączenie z siecią. Aby korzystać z usług sieciowych, należy podłączyć urządzenie do sieci.

Stan sieci

Umożliwia sprawdzenie aktualnego stanu sieci i Internetu.

Ustawienia sieci Z wyjątkiem serii BD-F6

Przed rozpoczęciem skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych, aby sprawdzić, czy adres IP jest stały czy dynamiczny. Jeśli adres jest dynamiczny i posiadasz połączenie przewodowe lub bezprzewodowe, zaleca się skorzystanie z procedur automatycznej konfiguracji, opisanych poniżej.

W przypadku nawiązywania połączenia z siecią przewodową, podłącz odtwarzacz do routera przy użyciu kabla LAN przed rozpoczęciem procedury konfiguracji. Przed rozpoczęciem podłączania do sieci bezprzewodowej rozłącz wszelkie przewodowe połączenia sieciowe.

Sieć przewodowa

Przewodowa – automatyczna

1. Na ekranie głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Ustawienia sieci**, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz opcję **Kablowa** na ekranie Ustawienia sieci i naciśnij przycisk .
5. Wybierz opcję **Połącz**, a następnie naciśnij przycisk . Odtwarzacz wykryje połączenie przewodowe, sprawdzi je, a następnie skontaktuje się z siecią.

Kablowa – Ręczna

Jeśli adres IP jest stały lub automatyczna procedura nie działa, należy ręcznie wprowadzić wartości dla opcji Ustawienia sieci.

Wykonaj kroki 1 i 2 w sekcji Sieć przewodowa, a następnie wykonaj poniższe czynności:

1. Wybierz opcję **Stan sieci**. Odtwarzacz wyszuka sieć, a następnie wyświetli komunikat o nieudanym połączeniu.
 2. Na dole ekranu wybierz opcję **Ustaw. IP**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran ustawień IP.
 3. Wybierz pole Ustaw. IP, a następnie naciśnij przycisk .
 4. Wybierz polecenie **Wprowadź ręcznie** w polu Ustaw. IP, a następnie naciśnij przycisk .
 5. Wybierz wartość, którą chcesz wprowadzić (np. **Adres IP**), a następnie naciśnij przycisk . Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wprowadź cyfry dla danej wartości. Cyfry można także wprowadzić za pomocą przycisków **▲▼**. Za pomocą przycisków **◀▶** na pilocie przechodź pomiędzy polami wpisu w obrębie danej wartości. Po wprowadzeniu wartości naciśnij przycisk .
 6. Naciskając przycisk **▲** lub **▼** przechodź do kolejnych wartości, a następnie wprowadzaj cyfry dla danej wartości zgodnie z instrukcjami w kroku 5.
 7. Powtarzaj kroki 5 i 6, aż wprowadzone zostaną wszystkie wartości.
-  Ustawienia sieci można uzyskać od dostawcy usług internetowych.
8. Po wprowadzeniu wszystkich wartości wybierz opcję **OK**, a następnie naciśnij przycisk . Odtwarzacz sprawdzi połączenie przewodowe, a następnie połączy się z siecią.

Sieć bezprzewodowa

Istnieją cztery sposoby ustawiania sieci bezprzewodowej:

- Bezprzewodowa automatycznie
- Bezprzewodowa ręcznie
- WPS(PBC)
- WPS(PIN)

Po skonfigurowaniu połączenia sieci bezprzewodowej, zostaną rozłączone wszystkie urządzenia sieci bezprzewodowej podłączone aktualnie przez odtwarzacz lub bieżące połączenie przewodowe odtwarzacza, jeśli występuje.

Bezprzewodowa – Automatyczne

1. Na ekranie głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Ustawienia sieci**, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz opcję **Bezprz.** na ekranie Ustawienia sieci i naciśnij przycisk . Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie dostępnych sieci, a następnie wyświetli je w formie listy.
5. Wybierz żądaną sieć, a następnie naciśnij przycisk .
6. Na ekranie Zabezpieczenia wprowadź swój kod zabezpieczający lub hasło dostępu do sieci. Wprowadź cyfry bezpośrednio przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie. Aby wprowadzić litery, wybierz je przy użyciu przycisku ze strzałką, a następnie naciśnij przycisk .
-  Aby wprowadzane hasło było wyświetlane, za pomocą przycisków ze strzałkami wybierz polecenie Pokaż hasło po prawej stronie, a następnie naciśnij przycisk .
7. Po zakończeniu wybierz opcję **Gotowe** i naciśnij przycisk . Odtwarzacz sprawdzi połączenie przewodowe, a następnie połączy się z siecią.
8. Po zakończeniu weryfikacji wybierz opcję **OK**, a następnie naciśnij przycisk .
-  Kod zabezpieczający lub hasło powinno być podane na jednym z ekranów konfiguracji używanych do konfiguracji rutera lub modemu.

Bezprzewodowa – Ręczny

Jeśli adres IP jest stały lub automatyczna procedura nie działa, należy ręcznie wprowadzić wartości dla opcji Ustawienia sieci.

1. Postępuj według wskazówek przedstawionych w metodzie Bezprz. – Automatycznie w kroku 5.
 2. Odtwarzacz wyszuka sieć, a następnie wyświetli komunikat o nieudanym połączeniu.
 3. Na dole ekranu wybierz opcję **Ustaw. IP**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran ustawień IP.
 4. Wybierz pole Ustaw. IP, a następnie naciśnij przycisk .
 5. Wybierz polecenie **Wprowadź ręcznie** w polu Ustaw. IP, a następnie naciśnij przycisk .
 6. Wybierz wartość, którą chcesz wprowadzić (np. **Adres IP**), a następnie naciśnij przycisk . Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wprowadź cyfry dla wartości. Cyfry można także wprowadzić za pomocą przycisków ▲▼. Za pomocą przycisków ◀▶ na pilocie przechodź pomiędzy polami wpisu w obrębie danej wartości. Po wprowadzeniu wartości naciśnij przycisk .
 7. Naciskając przycisk ▲ lub ▼ przechodź do kolejnych wartości, a następnie wprowadzaj cyfry dla danej wartości zgodnie z instrukcjami w kroku 6.
 8. Powtarzaj kroki 6 i 7, aż wprowadzone zostaną wszystkie wartości.
-  Ustawienia sieci można uzyskać od dostawcy usług internetowych.
9. Po zakończeniu wybierz opcję **OK**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Zabezpieczenia.
 10. Na ekranie Zabezpieczenia wprowadź swój kod zabezpieczający lub hasło dostępu do sieci. Wprowadź cyfry bezpośrednio przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie. Aby wprowadzić litery, wybierz je przy użyciu przycisków ▲▼◀▶, a następnie naciśnij przycisk .
 11. Po zakończeniu wybierz opcję **Gotowe** po prawej stronie ekranu i naciśnij przycisk . Odtwarzacz sprawdzi połączenie przewodowe, a następnie połączy się z siecią.
 12. Po sprawdzeniu sieci przez odtwarzacz wybierz opcję **OK**, a następnie naciśnij przycisk .

WPS(PBC)

1. Na ekranie głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Ustawienia sieci**, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz opcję **Bezprz.** na ekranie Ustawienia sieci i naciśnij przycisk .
5. Naciśnij przycisk  na pilocie, a następnie , aby wybrać opcję **WPS(PBC)**.
6. Naciśnij na pilocie przycisk . Zostanie wyświetlony komunikat „Naciśnij przycisk PBC”.
7. W ciągu dwóch minut naciśnij na routerze przycisk WPS(PBC). Odtwarzacz automatycznie pobierze wszystkie potrzebne wartości ustawień sieci i zostanie podłączone do sieci. Zostanie wyświetlony ekran Stan sieci. Odtwarzacz zostanie podłączony do sieci po sprawdzeniu połączenia sieci.

WPS(PIN)

Przed rozpoczęciem otwórz menu konfiguracji routera na komputerze, a następnie ekran z polem wprowadzenia kodu PIN WPS.

1. Na ekranie głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz **Sieć** i naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Ustawienia sieci**, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz opcję **Bezprz.** na ekranie Ustawienia sieci i naciśnij przycisk . Odtwarzacz rozpocznie wyszukiwanie dostępnych sieci, a następnie wyświetli je w formie listy.
5. Wybierz żądaną sieć, a następnie naciśnij przycisk .
6. Wybierz opcję **WPS(PIN)**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone okno.
7. Wprowadź kod PIN w polu wprowadzania kodu PIN WPS na ekranie konfiguracji routera, a następnie zapisz ekran.

 Skontaktuj się ze sprzedawcą routera w celu uzyskania instrukcji dostępu do ekranów konfiguracji routera lub zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika routera.

 W przypadku połączenia WPS ustaw szyfrowanie zabezpieczające routera bezprzewodowego na AES. Wybranie szyfrowania zabezpieczającego WEP nie obsługuje połączenia WPS.

Sieć Wi-Fi Direct Z wyjątkiem serii BD-F6

Funkcja Wi-Fi Direct umożliwia podłączanie urządzeń Wi-Fi Direct do produktu i łączenie ich ze sobą przy użyciu sieci Peer-to-Peer, bez konieczności użycia routera bezprzewodowego.

 Niektóre urządzenia Wi-Fi Direct mogą nie obsługiwać funkcji AllShare w przypadku połączenia przez Wi-Fi Direct. Należy wtedy zmienić metodę połączenia pomiędzy urządzeniami.

 Transmisje Bluetooth mogą powodować zakłócenia sygnału funkcji Wi-Fi Direct. Przed użyciem funkcji Wi-Fi Direct stanowczo zalecamy wyłączenie funkcji Bluetooth w aktywnych urządzeniach przenośnych.

1. Włącz urządzenie Wi-Fi Direct i aktywuj jego funkcję Wi-Fi Direct.
2. Na ekranie głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz opcję **Sieć Wi-Fi Direct**, a następnie naciśnij przycisk . Zostaną wyświetlone urządzenia Wi-Fi Direct, które można podłączyć.
5. Istnieją trzy sposoby nawiązania połączenia Wi-Fi:
 - Przez urządzenie Wi-Fi.
 - Przez odtwarzacz, przy użyciu PBC.
 - Przez odtwarzacz przy użyciu kodu PIN.Oba zostały opisane poniżej.

Przez urządzenie Wi-Fi

1. W przypadku urządzenia Wi-Fi podłącz je do innego urządzenia Wi-Fi Direct. Patrz podręcznik pamięci użytkownika urządzenia.
2. Po zakończeniu procedury na ekranie telewizora powinno zostać wyświetlone okno z komunikatem, że urządzenie z obsługą funkcji Wi-Fi Direct zażądało połączenia. Wybierz **OK** i naciśnij przycisk , aby zatwierdzić.
3. Zostanie wyświetlone okno, a tuż za nim okno podłączone. Po zamknięciu okna urządzenie powinno być wyświetlane na ekranie Wi-Fi Direct jako podłączone.

Przez odtwarzacz, przy użyciu PBC.

1. Wybierz urządzenie Wi-Fi Direct, które chcesz podłączyć do tego produktu, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone okno PBC/PIN.
2. Wybierz opcję **PBC**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone okno PBC.
3. W ciągu 2 minut naciśnij przycisk **PBC** na urządzeniu punktu dostępu Wi-Fi.
4. Zostanie wyświetlone okno, a tuż za nim okno podłączone. Po zamknięciu okna urządzenie powinno być wyświetlane na ekranie Wi-Fi Direct jako podłączone.

Przez odtwarzacz przy użyciu kodu PIN

1. Wybierz urządzenie Wi-Fi Direct, które chcesz podłączyć do tego produktu, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone okno PBC/PIN.
2. Wybierz opcję **PIN**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone okno.
3. Zapamiętaj kod PIN w oknie i wprowadź go w odpowiednim polu w urządzeniu Wi-Fi Direct, które chcesz połączyć.
4. Zostanie wyświetlone okno, a tuż za nim okno podłączone. Po zamknięciu okna urządzenie powinno być wyświetlane na ekranie Wi-Fi Direct jako podłączone.

 Podczas korzystania z funkcji Wi-Fi Direct połączenie sieci przewodowej i bezprzewodowej zostanie wyłączone.

 Niektóre urządzenia Wi-Fi Direct mogą nie obsługiwać funkcji AllShare w przypadku połączenia przez Wi-Fi Direct. Należy wtedy zmienić metodę połączenia pomiędzy urządzeniami.

Ustawienia fun. AllShare [Wypróbuj teraz](#)

Zarządzaj swoimi urządzeniami podłączonymi do sieci i ustaw opcje udostępniania twardego dysku tego urządzenia.

Udostępnianie treści

Umożliwia innym urządzeniom w sieci np. smartfonom lub tabletom współdzielenie zawartości z tym produktem.

Udostępniaj dysk twardy [Seria BD-F8](#)

Umożliwia ustawienie, czy zawartość z tego urządzenia ma być udostępniana innym urządzeniom sieciowym np. smartfonom.



Jeśli ta opcja ma wartość **Włączone**, niedostępna jest funkcja „Aut. wył. zasil.”.

Ustaw dostęp zdalny [Wypróbuj teraz](#)

Zdalny dostęp zapewnia dostęp do urządzenia i sterowanie nim za pomocą innych urządzeń.

Aby korzystać z funkcji zdalnego dostępu w smartfonach firmy Samsung, należy zalogować się do konta Samsung.

Zdalny programator

Możesz zdalnie ustawić czas nagrywania. Opcja dostępna tylko w telefonach firmy Samsung obsługujących funkcję zdalnego programowania.

Zarejestruj w AllShare Play

Rejestruje urządzenie w AllShare Play, co umożliwia przesyłanie zawartości. Opcja dostępna tylko w telefonach firmy Samsung obsługujących funkcję AllShare Play.

Nazwa urz. [Wypróbuj teraz](#)

Umożliwia wprowadzenie nazwy urządzenia, która będzie jego identyfikatorem w sieci.

Ustawienia BD-Live [Wypróbuj teraz](#)

Skonfiguruj różne ustawienia funkcji BD-Live. Funkcja BD-Live zapewnia dostęp do dodatkowych funkcji oferowanych w przypadku niektórych płyt Blu-ray, jeśli istnieje połączenie z Internetem.

Połączenie internet owe BD-Live [Wypróbuj teraz](#)

Zezwala na pełne lub częściowe połączenie internetowe BD-Live lub zabrania go.

Usuń dane BD [Wypróbuj teraz](#) [Seria BD-F8](#)

Usuwa wszystkie dane BD z pamięci.

Zarządzanie danymi BD [Seria BD-F6](#)

Umożliwia zarządzanie danymi BD pobranymi z usługi BD-Live na płytę Blu-ray.

Wybór urządzenia

Zmień lokalizację pamięci, na której mają być zapisywane dane BD.

Usuń dane BD

Usuwa wszystkie dane BD z pamięci.

Funkcje Smart

Ustaw swoje preferencje dotyczące korzystania z aplikacji.

Ustaw. aplikacji

Umożliwia skonfigurowanie powiadomień aplikacji i wyświetlanie podstawowych informacji o aplikacjach.

Autom. pas. inf.

Umożliwia automatyczne włączenie wybranej usługi tekstu ruchomego.

Naciśnij ustawienia powiadomień

Umożliwiają odbieranie powiadomień z wybranych usług.

Aplikacje przyp. do kan.

Włącza lub wyłącza aplikacje dla określonych kanałów.

Są one dostępne na niektórych kanałach, które zapewniają dodatkowe informacje lub usługi.

Właściwości

Wyświetl podstawowe informacje o aplikacjach.

Blokada klasyfikacji VOD

Umożliwia blokadę dostępu do treści typu wideo na żądanie (ang. VOD, Video On Demand) w zależności od jego oceny.



W zależności od kraju ta funkcja menu może nie być dostępna.

Warunki korzyst., ochrona prywatn.

Aby korzystać z usług Aplikacje, należy przeczytać i zaakceptować zarówno warunki umowy, jak i politykę prywatności.

Resetuj Smart Hub

Resetuj ustawienia usług Aplikacje i konta Samsung zapisane w urządzeniu.

System

Ustawienia [Wypróbuj teraz](#)

Ustawia kanały i godzinę w przypadku konfiguracji urządzenia po raz pierwszy lub w przypadku resetowania.

Język [Wypróbuj teraz](#)

Można wybrać preferowany język menu ekranowego, menu płyty itd.

- Wybrany język będzie używany tylko wtedy, gdy jest obsługiwany.

Menedżer urządzeń [Wypróbuj teraz](#)

Konfiguruj urządzenia wejścia, aby używać ich z tym produktem. Można sprawdzić listę urządzeń i dostosować ustawienia w tym menu.

Ustawienia klawiatury [Wypróbuj teraz](#)

Umożliwia konfigurację bezprzewodowej klawiatury USB podłączonej do urządzenia.



Klawiatury tej można użyć tylko wtedy, gdy klawiatura ekranowa lub okno QWERTY lub okno wyświetlane jest w przeglądarce internetowej i na ekranie Aplikacje.

Ustawienia myszy [Wypróbuj teraz](#)

Umożliwia konfigurację bezprzewodowej myszy USB podłączonej do urządzenia. Myszy w menu urządzenia można używać w ten sam sposób, w jaki używa się myszy na komputerze.



Myszy można użyć tylko wtedy, gdy ekran lub okno wyświetlane jest w przeglądarce internetowej i na ekranie Aplikacje.

Aby korzystać z myszy za pomocą menu urządzenia:

1. Podłącz mysz USB do urządzenia.
2. Kliknij główny przycisk wybrany w opcji Ustawienia myszy. Zostanie wyświetlone menu uproszczone.
3. Kliknij żądane opcje menu.



W zależności od modelu klawiatura lub mysz USB HID mogą nie być zgodne z tym urządzeniem.



Niektóre przyciski klawiatury HID mogą nie działać.



Klawiatury USB przewodowe nie są obsługiwane.



Niektóre aplikacje mogą nie być obsługiwane.



Jeśli bezprzewodowa klawiatura HID nie działa w wyniku wystąpienia zakłóceń, przybliż klawiaturę do odtwarzacza.

Zegar [Wypróbuj teraz](#)

Wyświetla aktualną datę i godzinę.

-  Jeśli funkcje Oglądanie wg harmonogramu i Nagrywanie wg harmonogramu zostały skonfigurowane za pomocą przycisku GUIDE, Listy kanałów lub menu Info, będą one działały w oparciu o informacje o czasie nadawania programu telewizyjnego. W przypadku wyboru dla opcji Tryb zegara ustawienia Ręczny i ręcznej zmiany czasu funkcje Oglądanie wg harmonogramu i Nagrywanie wg harmonogramu mogą być ograniczone lub mogą działać nieprawidłowo.

Menedżer urządzeń pam. masowej [Wypróbuj teraz](#)

Formatuj urządzenie [Wypróbuj teraz](#)

Umożliwia formatowanie wybranego urządzenia. Z urządzenia zostanie usunięta cała zawartość.

Sprawdź urządzenie [Wypróbuj teraz](#)

Sprawdź, czy w wybranym urządzeniu nie występuje błąd.

Testuj wydajność urządzenia [Wypróbuj teraz](#)

Umożliwia sprawdzenie wydajności nagrywania urządzenia.

-  Ponieważ funkcja przesunięcia w czasie oraz inne funkcje wymagają pewnej przestrzeni na twardym dysku przydzielonej wewnętrznie, całkowity rozmiar wyświetlany na ekranie „**Menedżer urządzeń pam. masowej**” w menu Ustawienia może się różnić od pojemności twardego dysku podanej w tym podręczniku.

Dom. urz. nagrywające [Wypróbuj teraz](#)

Zmień miejsce zapisu nagranych plików.

Aut. wył. zasil. [Wypróbuj teraz](#)

Umożliwia oszczędzanie energii przez automatyczne wyłączenie urządzenia w przypadku nieużywania go przez 4 godziny.



Funkcja ta nie jest dostępna, jeśli opcja Udostępnij dysk twardy jest ustawiona na

Włączone. [Seria BD-F8](#)

Zabezpieczenia [Wypróbuj teraz](#)

Funkcja ta działa w połączeniu z płytami Blu-ray i DVD, którym została przypisana ocena wieku i ocena liczbowa, oznaczające poziom treści odpowiedni do wieku.

Liczby te pomagają kontrolować, jakie typy płyt Blu-ray i DVD mogą być oglądane przez członków rodziny. Po uzyskaniu dostępu do tej funkcji zostanie wyświetlony ekran zabezpieczeń.

Wprowadź swój kod zabezpieczający PIN.



Hasło : Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź żądane 4-cyfrowe hasło. 1) Francja, Włochy: Nie można ustawić hasła na „0000”. Wybierz inne cyfry. 2) Inne: Hasło jest fabrycznie ustawione na 0000.

Ocena rodzicielska BD

Umożliwia zapobieganie odtwarzaniu płyt Blu-ray dzięki określonym ocenom wieku, chyba że zostanie wprowadzony kod PIN.

Ocena rodzicielska DVD

Umożliwia zapobieganie odtwarzaniu płyt DVD dzięki określonym ocenom numerycznym, chyba że zostanie wprowadzony kod PIN.

Duża liczba oznacza, że dany program jest przeznaczony tylko dla dorosłych widzów.

Zmień kod PIN

Umożliwia zmianę 4-cyfrowego kodu PIN używanego jako hasło dostępu do funkcji bezpieczeństwa.

Ogólne [Wypróbuj teraz](#)

Poniżej opcje wymienione można zmienić według swoich preferencji.

Zaawans. kopia muzyki [Seria BD-F8](#)

Podczas kopiowania plików muzycznych informacje mogą być automatycznie aktualizowane. Czas kopiowania można wydłużyć.



Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy produkt jest podłączony do sieci.

Przezroczystość menu [Wypróbuj teraz](#)

Umożliwia dopasowanie przezroczystości pola menu.

Anynet+ (HDMI-CEC) [Wypróbuj teraz](#)

Anynet+ to wygodna funkcja oferująca połączenie działań z innymi urządzeniami firmy Samsung wyposażonymi w funkcję Anynet+. Aby aktywować tę funkcję należy przy użyciu kabla HDMI podłączyć to urządzenie do telewizora Samsung z funkcją Anynet+.

Wideo DivX® na żąd. [Wypróbuj teraz](#)

Aby kupować i odtwarzać materiały DivX® VOD, należy sprawdzić kody rejestracyjne DivX® VOD.

Pomoc techniczna

Zarządzanie zdalne [Wypróbuj teraz](#)

Zdalne zarządzanie umożliwia naszemu Centrum pomocy zdalny dostęp do urządzenia Samsung w celu rozwiązania problemu. Aby użyć tego programu, należy zaakceptować Warunki korzystania z usługi.

Instrukcja e-Manual (rozwiąz. problemów)

Sprawdź Instrukcję obsługi na urządzeniu, aby uzyskać porady dotyczące rozwiązywania problemów.

Aktualizacja oprogramowania [Wypróbuj teraz](#)

Menu Aktualizacja oprogramowania umożliwia aktualizację oprogramowania odtwarzacza w celu wprowadzenia ulepszeń lub dodatkowych usług.

1. Na ekranie głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz opcję **Pomoc techniczna**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Aktualizacja oprogramowania**, a następnie naciśnij przycisk .
4. Aby pobrać aktualizację oprogramowania i uaktualnić je teraz, wybierz opcję **Akt. teraz**, a następnie naciśnij przycisk . Patrz sekcja Aktualizuj teraz na tej stronie, aby uzyskać szczegółowe informacje.
5. Aby umożliwić automatyczne pobieranie aktualizacji oprogramowania, gdy jest dostępne, wybierz opcję **Aktualizacja autom.**, a następnie naciśnij przycisk .

 Aktualizacja jest zakończona, jeśli odtwarzacz się sam wyłączy, a następnie włączy ponownie.

 Firma Samsung Electronics nie ponosi prawnej odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie produktu spowodowane niestabilnym połączeniem z Internetem lub zaniedbaniem ze strony klienta podczas aktualizacji oprogramowania.

 Podczas aktualizacji systemu na przednim panelu zostanie wyświetlony komunikat „UPDATE”.

Akt. Teraz

Funkcji Akt. teraz można używać do aktualizacji oprogramowania przez połączenie sieciowe lub przy użyciu napędu flash USB. Instrukcje dotyczące sieci podano poniżej. Instrukcje dotyczące napędu flash USB podano na następnej stronie.

1. Wybierz opcję **Akt. Teraz**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone okno Akt. teraz.
 2. Urządzenie sprawdzi w sieci, czy dostępna jest najnowsza wersja oprogramowania.
 3. Jeśli aktualizacja nie zostanie znaleziona, zostanie wyświetlony komunikat „Brak nowych aktualizacji”. Naciśnij przycisk , aby wyjść.
 4. W przypadku znalezienia nowej wersji zostanie wyświetlony komunikat żądania aktualizacji.
 5. Wybierz opcję **OK**. Urządzenie zaktualizuje oprogramowanie, wyłączy się i włączy automatycznie.
 6. Jeśli w ciągu minuty nie zostanie wybrany przycisk **OK** lub **Anuluj**, urządzenie zapisze nowe, zaktualizowane oprogramowanie. Oprogramowanie można aktualizować później przy użyciu opcji **Aktualizacja autom.**.
 7. W przypadku wyboru opcji **Anuluj** urządzenie anuluje aktualizację.
-  Po zakończeniu aktualizacji systemu sprawdź szczegóły oprogramowania w części Informacja o produkcie na ekranie Kontakt z firmą Samsung.
-  Podczas aktualizacji oprogramowania nie należy wyłączać odtwarzacza. Mogłoby to spowodować jego nieprawidłowe działanie.

Aktualizacja autom.

Można ustawić funkcję Aktualizacja autom. tak, aby odtwarzacz pobierał nową aktualizację oprogramowania w trybie Aktualizacja autom. W trybie Aktualizacja autom. odtwarzacz jest wyłączony, jednak połączenie z Internetem jest aktywne. Dzięki temu odtwarzacz może automatycznie pobrać aktualizację oprogramowania bez potrzeby jego obsługi.

1. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz opcję **Aktualizacja autom.**, a następnie naciśnij przycisk .
 2. Wybierz żądany czas. Urządzenie zostanie automatycznie zaktualizowane w ustawionym czasie lub po wyłączeniu zasilania. W przypadku pobierania nowej aktualizacji oprogramowania po włączeniu odtwarzacza zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz ją zainstalować.
-  Aby korzystać z funkcji Aktualizacja w Trybie Aktualizacja autom. było możliwe, odtwarzacz musi być podłączony do Internetu.

Przez USB

1. Odwiedź stronę www.samsung.com.
 2. Kliknij łącze **SUPPORT** w górnej części strony.
 3. Wprowadź numer modelu urządzenia w polu wyszukiwania. Po wprowadzeniu numeru modelu zostanie wyświetlona lista rozwijana urządzeń pasujących do numeru modelu.
 4. Kliknij modelu urządzenia na liście rozwijanej.
 5. Na wyświetlonej stronie przewiń do pozycji **Firmware Manuals & Downloads** i kliknij ją.
 6. Kliknij opcję **Firmware** w środkowej części strony.
 7. Kliknij przycisk **ZIP** w kolumnie Plik w prawej części strony.
 8. Kliknij **Send** w pierwszym wyświetlonym oknie dialogowym. Kliknij **OK** w drugim oknie dialogowym, aby pobrać i zapisać plik z oprogramowaniem sprzętowym na komputerze.
 9. Rozpakuj zarchiwizowany plik na komputerze. Powinien on zawierać pojedynczy folder noszący taką samą nazwę jak spakowany plik.
 10. Skopiuj folder do napędu flash USB.
 11. Sprawdź, czy taca na płytę jest pusta, a następnie włóż napęd flash USB do portu USB produktu.
 12. W menu produktu przejdź do **Ustawienia > Pomoc techniczna > Aktualizacja oprogramowania**.
 13. Wybierz opcję **Akt. teraz**.
 14. Urządzenie wyszuka oprogramowanie na napędzie USB. Po znalezieniu oprogramowania zostanie wyświetlony komunikat żądania aktualizacji.
 15. Wybierz opcję **OK**. Urządzenie zaktualizuje oprogramowanie, wyłączy się i włączy automatycznie.
-  Podczas aktualizacji oprogramowania przy użyciu gniazda USB w odtwarzaczu nie powinna znajdować się żadna płyta.
 -  Po zakończeniu aktualizacji systemu sprawdź szczegóły oprogramowania w części Informacja o produkcie na ekranie Kontakt z firmą Samsung.
 -  Podczas aktualizacji oprogramowania nie należy wyłączać odtwarzacza. Mogłoby to spowodować jego nieprawidłowe działanie.
 -  Aktualizacje oprogramowania wymagające użycia gniazda USB mogą być wykonywane tylko za pomocą urządzenia pamięci flash USB.

Zarządzaj kanałami satelitarnymi

W przypadku modeli BD-F8909S, F8509S, F6909S

Zarządzaj pobieraniem oprogramowania przez kanał satelitarny.

Kontakt z firmą Samsung

Wypróbuj teraz

Zapewnia dane kontaktowe w celu uzyskania pomocy w związku z produktem.

Reset

Wypróbuj teraz

Przywraca wszystkie ustawienia domyślne, poza ustawieniami sieci i usługi Aplikacje.

Domyślny kod PIN to 0000.



Hasło: Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź żądane 4-cyfrowe hasło. 1) Francja, Włochy: Nie można ustawić hasła na „0000”. Wybierz inne cyfry. 2) Inne: Hasło jest fabrycznie ustawione na 0000.

To urządzenie może odtwarzać treści zapisane na płytach Blu-ray/DVD/CD, urządzeniach USB, komputerach. Aby odtwarzać treści znajdujące się na komputerze, należy podłączyć komputer i urządzenie do sieci, a następnie pobrać i zainstalować oprogramowanie sieciowe funkcji AllShare na komputerze.

Ekran AllShare Play

W przypadku wszystkich multimediiów główny ekran AllShare Play lub jeden z jego ekranów dodatkowych to główny sposób uzyskiwania dostępu do treści i odtwarzania treści zapisanych na różnych urządzeniach, czy to podłączonych bezpośrednio lub za pośrednictwem sieci.

Dostęp do ekranu AllShare Play

Aby uzyskać dostęp do głównego ekranu AllShare Play, wybierz opcję **Muzyka, zdjęcia i filmy** na ekranie głównym, a następnie naciśnij przycisk .

Odtwarzania komercyjnych płyt

1. Naciśnij przycisk , aby otworzyć tacę na płytę.
2. Ostrożnie połóż płytę na tacę etykietą do góry.
3. Naciśnij przycisk , aby zamknąć tacę na płytę. Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

 W trybie podglądu TV przycisk  działa jako przycisk przesunięcia w czasie, nie pełniąc oryginalnej funkcji nawet wtedy, gdy została włożona płyta.

 Na ekranie głównym przycisk  działa jako przycisk odtwarzania zawartości multimedialnej na płycie.

Odtwarzanie plików z urządzenia USB

Istnieją dwa sposoby odtwarzania lub przeglądania plików multimedialnych zapisanych w urządzeniu USB.

Metoda 1

1. Włącz urządzenie.
 2. Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do portu USB na przednim panelu odtwarzacza. Zostanie wyświetlony komunikat: „Podłączono nowe urządzenie”.
-  Jeśli komunikat nie zostanie wyświetlony, przejdź do Metody 2.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Zdjęcia**, **Wideo**, **Muzyka** lub **Cała zawartość**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran AllShare Play, przedstawiający zawartość urządzenia. W zależności od sposobu uporządkowania zawartości zostaną wyświetlone foldery, poszczególne pliki lub i foldery i pliki.
 4. W razie potrzeby przy użyciu przycisków ▲▼◀▶ wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk .
 5. Wybierz plik do przeglądania lub odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk .
 6. Naciśnij przycisk **RETURN**, aby wyjść z danego folderu, lub przycisk **EXIT**, aby powrócić do trybu podglądu TV.

Metoda 2

1. Włącz urządzenie.
2. Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do portu USB na przednim panelu urządzenia.
3. Naciśnij przycisk **MENU**, aby przejść menu głównego.
4. Wybierz opcję **Muzyka, zdjęcia i filmy** na ekranie głównym i naciśnij przycisk .
5. Wybierz opcję **Zdjęcia**, **Wideo**, **Muzyka** lub **Cała zawartość**, a następnie naciśnij przycisk .

6. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz żądane urządzenie i naciśnij przycisk . W zależności od sposobu uporządkowania zawartości zostaną wyświetlone foldery, poszczególne pliki lub foldery i pliki.
 7. W razie potrzeby przy użyciu przycisków ▲▼◀▶ wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk .
 8. Przy użyciu przycisków ▲▼◀▶ wybierz plik, który chcesz przejrzeć lub odtworzyć, a następnie naciśnij przycisk .
 9. Naciśnij przycisk **RETURN**, aby wyjść z danego folderu, lub przycisk **EXIT**, aby powrócić do ekranu głównego.
-  W przypadku włożenia płyty podczas odtwarzania z urządzenia USB lub telefonu tryb urządzenia zostanie zmieniony automatycznie na tryb „Płyta”.

Korzystanie z funkcji sieciowej AllShare

Funkcja AllShare umożliwia odtwarzanie filmów, zdjęć lub muzyki zapisanej na komputerze lub urządzeniu obsługującym funkcję AllShare, korzystając z połączenia z siecią bezprzewodową lub przewodową. Należy pamiętać, że zawartość opcji Nagrane prog. TV zapisane we wbudowanym dysku twardym nie będą udostępniane innym urządzeniom.

-  Urządzenie smartfon firmy Samsung z zainstalowaną aplikacją AllShare można podłączyć tylko w ramach tej samej sieci.
-  Smartfon firmy Samsung lub komputer z zainstalowaną aplikacją AllShare Play można podłączyć do urządzenia Blu-ray przez zdalną sieć.
-  Aby podłączyć urządzenia przez zdalną sieć, należy zalogować się do urządzenia Blue-ray i urządzenia z uruchomioną aplikacją AllShare Play przy użyciu tego samego konta Samsung.
-  Aby uzyskać więcej informacji dotyczących udostępniania zawartości przy użyciu aplikacji AllShare w sieci zdalnego dostępu, zapoznaj się z przewodnikiem „Zarejestruj w funkcji AllShare Play” w celu włączenia tej funkcji.

Pobieranie oprogramowania AllShare

Funkcja AllShare Play ułatwia odzyskiwanie przywracanie i odtwarzanie plików multimedialnych z komputerów i urządzeń z funkcją DLNA. Komputery jednak muszą posiadać zainstalowane oprogramowanie komputerowe AllShare, a urządzenia mobilne obsługiwać funkcję AllShare Play. Więcej informacji można uzyskać na stronie AllShare (<http://www.allshareplay.com>). Podczas próby odtwarzania plików multimedialnych przez serwer DLNA innych producentów mogą wystąpić problemy ze zgodnością.

Odtwarzanie zawartości komputera lub urządzenia AllShare (DMS) przez ten produkt (DMP).

1. Podłącz to urządzenie, komputer i/lub urządzenie obsługujące funkcję AllShare do tej samej sieci bezprzewodowej lub przewodowej.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami przedstawionymi w podręczniku instalacji/instrukcji obsługi oprogramowania AllShare, aby skonfigurować urządzenia i pliki w celu ich odtwarzania lub przeglądania.
3. Wybierz opcję **Muzyka, zdjęcia i filmy** na ekranie głównym odtwarzacza i naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran AllShare Play.
4. Wybierz typ zawartości, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć : **Zdjęcia, Wideo, Muzyka** lub **Cała zawartość**, a następnie naciśnij przycisk .
5. Na wyświetlonej liście podłączonych urządzeń AllShare wybierz komputer lub inne urządzenia obsługujące funkcję AllShare, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran z listą dostępnych plików.
6. Wybierz plik, który chcesz zobaczyć lub odtworzyć i naciśnij przycisk .

Odtwarzanie zawartości wewnętrznego dysku twardego tego urządzenia (DMS) przez komputer lub smartfon (DMP) Seria BD-F8

(Opcja dostępna tylko w telefonach firmy Samsung obsługujących funkcję AllShare.)

1. Podłącz to urządzenie, komputer i/lub telefon komórkowy firmy Samsung obsługujący funkcję AllShare do tej samej sieci bezprzewodowej.
2. W menu urządzenia przejdź do : **Ustawienia** > **Sieć** > **Ustawienia Allshare**.
3. Ustaw opcję **Udostępniaj dysk twardy** na **Włączone**.
4. Uruchom aplikację Allshare Play w telefonie lub na komputerze.
5. Wybierz produkt jako urządzenie odtwarzające, a następnie wybierz plik, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć.

Sterowanie odtwarzaniem filmu

Można sterować odtwarzaniem zawartości wideo zapisanej na płycie, urządzeniu USB, urządzeniu zdalnym lub komputerze. W zależności od płyty lub zawartości niektóre funkcje opisane w tym podręczniku mogą nie być dostępne.

Przyciski na pilocie służące do odtwarzania filmów

Przyciski sterowania odtwarzaniem

Urządzenie to nie odtwarza dźwięku w trybie wyszukiwania, zwolnionym lub poklatkowym.

- Aby przywrócić normalną prędkość odtwarzania, naciśnij przycisk ►.
- Przycisk ► : Rozpoczęcie odtwarzania.
- Przycisk ■ : Zatrzymanie odtwarzania.
- Przycisk || : Wstrzymuje odtwarzanie.
- **Szybkie odtwarzanie** : Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ◀ lub ▶. Każdorazowe naciśnięcie przycisku ◀ lub ▶ powoduje zmianę prędkości odtwarzania.
- **Odtwarzanie zwolnione** : W trybie pauzy naciśnij przycisk ▶. Każdorazowe naciśnięcie przycisku ▶ powoduje zmianę prędkości odtwarzania.
- **Odtwarzanie poklatkowe** : W trybie pauzy naciśnij przycisk ||. Każde naciśnięcie przycisku || spowoduje wyświetlenie nowej ramki.
- **Odtwarzanie z pomijaniem** : Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ◀◀ lub ▶▶. Każde naciśnięcie przycisku ◀◀ lub ▶▶ spowoduje przejście do poprzedniego lub następnego rozdziału lub pliku.

Przy użyciu menu płyty, menu tytułu, menu otwieranego oraz listy tytułów

- Przycisk **DISC MENU** : Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu płyty.
- Przycisk **TITLE MENU** : Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu tytułu.
- Jeśli dana płyta posiada listę odtwarzania, naciśnij przycisk **Widok**, aby do niej przejść.
- Przycisk **POPUP MENU** : Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu otwierane.

Korzystanie z menu NARZĘDZIA

W trybie pauzy naciśnij przycisk **TOOLS**.

- **Odtwórz od początku** : Wybierz, aby powrócić do początku filmu, a następnie naciśnij przycisk .

- **Informacje o filmie** : Są to takie informacje, jak reżyser, obsada, streszczenie itd.

 Funkcja Informacje o filmie jest dostępna, jeśli płyta zawiera dane Informacje o filmie i urządzenie jest podłączone do sieci.

- **Wyszukiwanie scen** : Funkcji **Wyszukiwanie scen** można używać w czasie odtwarzania w celu przeglądania lub włączania filmu od wybranej sceny.

 Jeśli dane indeksu w pliku są uszkodzone lub plik nie obsługuje indeksowania, nie będzie można korzystać z funkcji **Wyszukiwanie scen**.

 W przypadku uruchomienia funkcji AllShare Play po podłączeniu komputera do sieci funkcja **Wyszukiwanie scen** może nie być obsługiwana.

- **Wyszukiwanie tytułów** : Jeśli na płycie lub w urządzeniu znajduje się więcej niż jeden film, wybierz tę opcję, aby rozpocząć odtwarzanie innego tytułu.

1. Wybierz polecenie **Wyszukiwanie tytułów**, a następnie naciśnij przycisk .

2. Przy użyciu przycisków **▲▼** wybierz tytuł, a następnie naciśnij przycisk .

- **Szukaj rozdziałów** : Wybierz, aby odtwarzać wybrany rozdział.

1. Wybierz polecenie **Szukaj rozdziałów**, a następnie naciśnij przycisk .

2. Przy użyciu przycisków **▲▼** wybierz rozdział i naciśnij przycisk .

- **Wyszukiwanie wg czasu** : Wybierz, aby odtwarzać film od wybranego momentu.

1. Wybierz opcję **Wyszukiwanie wg czasu** i naciśnij przycisk .
2. Przy użyciu przycisków numerycznych wprowadź punkt w czasie, do którego chcesz przejść i naciśnij przycisk .

 Można także użyć przycisków ◀▶, aby przejść w filmie do przodu lub do tyłu. Film zostanie przesunięty do przodu lub do tyłu o jedną minutę za każdym naciśnięciem przycisków ◀▶.

- **Tryb powtarzania** : Wybierz, aby powtarzać tytuł, rozdział lub określony fragment.

– **Wyłączone** : Wybierz, aby powrócić do normalnego odtwarzania.

– **Tytuł** : Wybierz, aby powtórzyć wybrany tytuł.

– **Rozdział** : Wybierz, aby powtórzyć określony rozdział.

– **Powtarzanie A-B** : Wybierz, aby powtórzyć określoną część.

1. Przy użyciu przycisków ▲▼ wybierz opcję **Powtarzanie A-B**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Naciśnij przycisk  w miejscu, od którego chcesz rozpocząć powtarzanie odtwarzania (A). Odtwarzaj film.
3. Naciśnij przycisk  w miejscu, w którym chcesz zatrzymać powtarzanie odtwarzania (B).

 Punkt (B) należy ustawić tak, aby był co najmniej 5 sekund (odtwarzania) po punkcie (A).

- **Pełny ekran** : Wybierz, aby ustawić rozmiar obrazu wideo

- **Synch. dźwięk** : Wybierz, aby ustawić synchronizację dźwięku.

- **Obróć** : Wybierz, aby obrócić obraz.

- **Tryb obrazu** : Wybierz, aby ustawić tryb zdjęć.

– **Dynamiczny** : Zwiększa ostrość i jasność.

– **Standardowy** : Ustawienie odpowiednie do większości zastosowań.

– **Film** : Najlepsze ustawienie do oglądania filmów.

– **Użytk** : Można regulować odpowiednio funkcje ostrości i redukcji szumów.

 W przypadku korzystania z funkcji BD Wise to menu nie zostanie wyświetlone.

- **Dźwięk** : Wybierz, aby ustawić żądany język ścieżki dźwiękowej.

- **Napisy** : Wybierz, aby ustawić żądany język napisów.

- **Ustawienia napisów** : Wybierz, aby skonfigurować żądane ustawienia napisów.
 - **Kąt patrz.** : Wybierz, aby zobaczyć daną scenę z innego kąta. Opcja kąta wyświetla liczbę kątów, które można wyświetlić. Jeśli płyta Blu-ray/DVD zawiera sceny filmowane pod wieloma kątami, można zmienić kąt patrzenia.
 - **Funkcja BONUSVIEW Video, Funkcja BONUSVIEW Audio** : Wybierz, aby ustawić żadaną opcję Bonusview.
 - **Informacja** : Wybierz, aby wyświetlić informacje o pliku wideo.
-  Wygląd menu Narzędzia zależy od płyty lub urządzenia pamięci masowej.
-  Pliki wideo obsługujące wysokie szybkości transmisji 20 Mb/s lub wyższe obciążają możliwości odtwarzacza i mogą doprowadzić do zatrzymania odtwarzania.

Korzystanie z menu Widok i Opcje

Korzystanie z menu Widok

Na ekranie pliku zawierającym pliki wideo wybierz opcję **Widok** i naciśnij przycisk .

- **Data** : Wyświetlany na ekranie funkcji Widoku. Sortowanie według daty.
 - **Tytuł** : Wyświetlany na ekranie funkcji Widoku. Sortowanie według tytułów.
 - **Folder** : Wyświetlany na ekranie funkcji Widoku. Sortowanie według folderów.
 - **Lista odt.** : Wyświetlane na ekranie funkcji Widoku. Sortowanie według listy odtwarzania.
 - **Lista utworów** : Wyświetlane na ekranie funkcji Widoku. Sortowanie według tytułów.
-  W zależności od płyty lub urządzenia pamięci masowej wygląd menu Widoku może się różnić lub może nie być wyświetlany.

Korzystanie z menu Opcji

Na ekranie pliku zawierającym pliki wideo wybierz **Opcje** i naciśnij przycisk .

- **Odtwórz wybrane** : Funkcja **Odtwórz wybrane** umożliwia wybór określonego pliku, który chcemy odtworzyć. Działa to bardzo podobnie dla wszystkich multimedialnych.
- **Wyślij** : Wybierz opcję **Wyślij**, aby przesłać wybrane pliki do aplikacji (Picasa, Facebook itd.) lub urządzenia. Aby korzystać z opcji **Wyślij**, należy utworzyć konto w wybranej witrynie, a następnie zalogować się do niego za pomocą funkcji Zaloguj.
- **Usuń** : Wybierz plik do usunięcia z urządzenia.

Sterowanie odtwarzaniem muzyki

Można sterować odtwarzaniem treści muzycznych zapisanych na płycie, urządzeniu USB, urządzeniu zdalnym lub na komputerze.

W zależności od płyty lub zawartości niektóre funkcje opisane w tym podręczniku mogą nie być dostępne.

Przyciski na pilocie służące do odtwarzania muzyki

- Przyciski **NUMERYCZNE** : Naciśnij numer utworu. Wybrany utwór zostanie odtworzony.
- Przycisk  : Przejście do następnego/poprzedniego utworu.
- Przycisk  : Zatrzymuje odtwarzanie utworu.
- **Szybkie odtwarzanie (tylko płyty Audio CD (CD-DA))** : Podczas odtwarzania naciśnij przycisk  lub . Każdorazowe naciśnięcie przycisku  lub  powoduje zmianę prędkości odtwarzania.
- Przycisk  : Przerywa odtwarzanie utworu.
- Przycisk  : Odtwarza bieżący utwór.

Korzystanie z menu Widok i Opcje

Korzystanie z menu Widok i Opcje

Na ekranie odtwarzania wybierz **Widok** i naciśnij przycisk .

- **Ścieżka** : Wyświetlane na ekranie funkcji Widoku. Sortowanie według utworów.
- **Album** : Wyświetlane na ekranie funkcji Widoku. Sortowanie według albumów.
- **Wykonawca** : Wyświetlane na ekranie funkcji Widoku. Sortowanie według wykonawców.
- **Gatunek** : Wyświetlane na ekranie funkcji Widoku. Sortowanie według gatunków.
- **Folder** : Wyświetlany na ekranie funkcji Widoku. Sortowanie według folderów.

 W zależności od płyty lub urządzenia pamięci masowej wygląd menu Widoku może się różnić lub może nie być wyświetlany.

Korzystanie z menu Opcji

Na ekranie odtwarzania lub pliku, zawierającym pliki muzyczne, wybierz opcję **Opcje** i naciśnij przycisk .

- **Odtwórz wybrane** : Funkcja **Odtwórz wybrane** umożliwia wybór określonego utworu, który chcemy odtworzyć. Działa to bardzo podobnie dla wszystkich multimediiów. Patrz Powtarzanie utworów na płycie Audio CD.
- **Wyślij** : Umożliwia wysyłanie wybranego pliku do innych urządzeń.
- **Zgrywanie** : Funkcja zgrywania konwertuje dźwięk na płycie na format mp3 i zapisuje skonwertowane pliki w urządzeniu USB lub urządzeniu mobilnym podłączonym do odtwarzacza.
- **Informacja** : Wybierz, aby wyświetlić informacje (o zawartości).
- **Kodowanie** : Wybierz, aby zarządzać opcjami kodowania tekstu.
- **Usuń** : Wybierz plik do usunięcia z urządzenia.

 W zależności od płyty lub urządzenia pamięci masowej wygląd menu Opcje może się różnić lub może nie być wyświetlany.

Powtarzanie utworów na płycie Audio CD

Można skonfigurować urządzenie tak, aby powtarzane były utwory na płycie Audio CD (CD-DA/MP3).

1. Podczas odtwarzania, przy użyciu przycisków ▲▼◀▶ wybierz  w lewym dolnym rogu ekranu, a następnie naciśnij przycisk .
2. Przy użyciu przycisków ▲▼ wybierz żądany tryb powtarzania : **Wyłączone**, **Jeden utw.** lub **Wszystkie**, a następnie naciśnij przycisk .

Losowanie utworów na płycie Audio CD

Można skonfigurować urządzenie tak, aby utwory na płycie Audio CD (CD-DA/MP3) były odtwarzane w losowej kolejności.

1. Podczas odtwarzania, przy użyciu przycisków ▲▼◀▶ wybierz  w lewym dolnym rogu ekranu, a następnie naciśnij przycisk .
2. Przy użyciu przycisków ▲▼ wybierz dla Trybu losowego ustawienie **Włączone** lub **Wyłączone**, a następnie naciśnij przycisk .

Tworzenie listy odtwarzania z utworów zapisanych na płycie Audio CD

1. Na ekranie odtwarzania wybierz przycisk **Opcje** i naciśnij . Zostanie wyświetlone menu Opcje.
2. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz opcję **Odtwórz wybrane** i naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Odtwórz wybrane.
3. Przy użyciu przycisków **▲▼** wybierz utwór i naciśnij przycisk . Z lewej strony tytułu utworu zostanie wyświetlony znak potwierdzenia.
4. Powtórz Krok 3, aby wybrać i zaznaczyć dodatkowe utwory.
5. Aby usunąć dany utwór z listy, przejdź do utworu i naciśnij ponownie przycisk . Aby sprawdzić, czy utwór został usunięty.
6. Po zakończeniu naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać opcję **Odtwórz**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie ponownie wyświetlony ekran Odtwarzanie muzyki, przedstawiający listę tylko tych utworów, które zostały zaznaczone. Wybrane utwory będą odtwarzane automatycznie.

 Utworzona lista odtwarzania na płycie Audio CD (CD-DA) może zawierać do 99 utworów.

 Po utworzeniu listy odtwarzania opcja **Odtwórz wybrane** zostanie zastąpiona przez opcję **Edytuj l. odtw.** w menu Opcje.

 Na ekranie Odtwórz wybrane można także wybrać opcje: **Zaznacz wszystko**, **Wycz.wszyst.** oraz **Anuluj**. 1) Użyj opcji **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć wszystkie utwory. Spowoduje to anulowanie wyboru poszczególnych utworów. Po naciśnięciu przycisku **RETURN** na pilocie lub wybraniu przycisku **Odtwórz**, a następnie naciśnięciu przycisku , wszystkie utwory zostaną wyświetlone na ekranie Odtwarzanie muzyki i urządzenie rozpocznie odtwarzanie wszystkich utworów od Utworu 001. 2) Użyj opcji **Wycz.wszyst.**, aby odznaczyć wszystkie wybrane pliki jednocześnie. Następnie wybierz poszczególne utwory lub użyj opcji **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć wszystkie utwory, a następnie naciśnij na pilocie przycisk **RETURN**. Jeśli nie użyjesz opcji **Zaznacz wszystko** lub wybierzesz poszczególne utwory, lista odtwarzania nie zostanie zmieniona. 3) Opcja **Anuluj** anuluje wszystkie zmiany dokonane na ekranie Odtwórz wybrane. Po powrocie do ekranu odtwarzania Lista odtwarzania pozostanie niezmieniona.

Zgrywanie

1. Włóż urządzenie USB do gniazda USB na przednim panelu odtwarzacza.
2. Na ekranie odtwarzania wybierz przycisk **Opcje** i naciśnij . Zostanie wyświetlone menu Opcje.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Zgrywanie** i naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Zgrywanie.
4. Przy użyciu przycisków ▲▼ wybierz utwór i naciśnij przycisk . Z lewej strony tytułu utworu zostanie wyświetlony znak potwierdzenia.
5. Powtórz Krok 3, aby wybrać i zaznaczyć dodatkowe utwory.
6. Aby usunąć dany utwór z listy, przejdź do utworu i naciśnij ponownie przycisk . Aby sprawdzić, czy utwór został usunięty.
7. Po zakończeniu przy pomocy przycisków ▲▼ wybierz przycisk **Zgrywanie**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone okno Zgrywanie.
8. Przy użyciu przycisków ▲▼ wybierz urządzenie, na którym chcesz zapisać zgrywany plik, a następnie naciśnij przycisk .
-  Podczas zgrywania nie należy odłączać urządzenia.
9. Aby anulować zgrywanie utworu, naciśnij przycisk  i wybierz opcję **Tak**. Wybierz opcję **Nie**, aby kontynuować zgrywanie.
10. Po zakończeniu zgrywania zostanie wyświetlony komunikat „Zgrywanie powiodło się.”. Naciśnij przycisk .
11. Naciśnij przycisk **RETURN** lub wybierz **Anuluj**, a następnie naciśnij przycisk , aby wrócić do ekranu odtwarzania.
-  Ta funkcja nie jest dostępna w płytach DTS Audio CD.
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana przez wszystkie płyty.
-  Ta funkcja powoduje kodowanie do formatu .mp3 z prędkością przesyłu 192 kb/s.
-  Na ekranie Zgrywanie można także wybrać opcje: **Zaznacz wszystko** oraz **Wycz.wszyst.**.
-  Użyj opcji **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć wszystkie utwory, a następnie naciśnij przycisk . Spowoduje to anulowanie wyboru poszczególnych utworów.
-  Użyj opcji **Wycz.wszyst.**, aby odznaczyć wszystkie wybrane pliki jednocześnie.

Odtwarzanie zdjęć

Można odtwarzać pliki ze zdjęciami zapisane na płycie DVD, urządzeniu USB, urządzeniu mobilnym lub komputerze.

Korzystanie z menu Narzędzia

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.

- **Poprzedni** : Wybierz, aby wrócić do poprzedniego obrazu.
- **Dalej** : Wybierz, aby przejść do następnego obrazu.
- **Pokaz slajdów/Zatrzymaj pokaz slajdów** : Wybierz, aby rozpocząć/wstrzymać pokaz slajdów.
- **Ustaw. pokazu slajdów** : Wybierz ustawienia pokazu slajdów.
- **Szybkość** : Wybierz, aby ustawić szybkość pokazu slajdów.
- **Efekt** : Wybierz, aby ustawić efekt pokazu slajdów.
- **Powiększenie** : Wybierz, aby powiększyć bieżący obraz. (Powiększ do 4 razy)
- **Obróć** : Wybierz, aby obrócić obraz. (Zdjęcie można obracać zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara lub w kierunku przeciwnym).
- **Podkład muzyczny** : Wybierz, aby słuchać muzyki podczas oglądania pokazu slajdów.
- **Ustawienia** : Wybierz tryb obrazu i informacje.

 Wygląd menu Narzędzia zależy od płyty lub urządzenia pamięci masowej. Mogą nie być wyświetlane wszystkie opcje.

 Aby możliwe było włączenie funkcji podkładu muzycznego, plik zdjęcia musi znajdować się na tym samym nośniku co plik muzyczny. Jednak jakość dźwięku może także zależeć od szybkości transmisji pliku MP3, rozmiaru zdjęcia i sposobu kodowania.

 Nie można powiększyć napisów do filmu i grafiki komputera w trybie pełnoekranowym.

Korzystanie z menu Widok i Opcje

Korzystanie z menu Widok

Na ekranie plików zawierającym pliki zdjęć wybierz opcję **Widok** i naciśnij przycisk .

- **Data** : Wyświetlane na ekranie funkcji Widoku. Sortowanie według daty.
- **Tytuł** : Wyświetlane na ekranie funkcji Widoku. Sortowanie według tytułów.
- **Folder** : Wyświetlane na ekranie funkcji Widoku. Sortowanie według folderów.



W zależności od płyty lub urządzenia pamięci masowej wygląd menu Widoku może się różnić lub może nie być wyświetlany.

Korzystanie z menu Opcji

Na ekranie pliku zawierającym pliki zdjęć wybierz **Opcje** i naciśnij przycisk .

- **Pokaz slajdów** : Uruchamia pokaz slajdów z zawartością wszystkich plików w bieżącym folderze, bez zaznaczania.
- **Odtwórz wybrane** : Funkcja **Odtwórz wybrane** umożliwia wybór określonego zdjęcia, które chcemy wyświetlić. Działa to bardzo podobnie dla wszystkich multimediiów.
- **Wyślij** : Wybierz opcję **Wyślij**, aby przesłać wybrane pliki do aplikacji (Picasa, Facebook itd.) lub urządzenia. Aby można było użyć funkcji Wyślij, należy założyć konto w wybranej witrynie, a następnie zalogować się do niego za pomocą funkcji Zaloguj.
- **Usuń** : Wybierz plik do usunięcia z urządzenia.

Oglądanie kanałów telewizyjnych

Po zakończeniu strojenia można oglądać kanały telewizyjne.

Korzystanie z opcji kanału

Korzystanie z przycisków pilota

Naciskaj poniższe przyciski podczas oglądania kanału.

- Przyciski **NUMERYCZNE** : Aby bezpośrednio przejść do danego kanału telewizyjnego, naciśnij numer żadanego kanału.
- Przycisk **PROG** : Naciśnij przycisk, aby zmienić kanał telewizyjny.
- Przycisk **INFO** : Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić szczegółowe informacje o wybranym kanale.
- Przycisk **Lista kanałów** : Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić listę kanałów.

Korzystanie z przycisku TOOLS

Naciśnij przycisk **TOOLS** podczas oglądania kanału.

- **Tryb obrazu** : Umożliwia ustawienie trybu zdjęć.
 - **Dynamiczny** : Zwiększa ostrość.
 - **Standardowy** : Ustawienie odpowiednie do większości zastosowań.
 - **Film** : Najlepsze ustawienie do oglądania filmów.
 - **Użytk** : Można regulować odpowiednio funkcje ostrości i redukcji szumów.



To menu nie może być wyświetlane, jeśli używana jest funkcja BD Wise.

- **Jęz. ścieżki dźwięk.** : Wybierz, aby ustawić żądany język ścieżki dźwiękowej.
- **Dual I II** : Wybierz, aby ustawić żądany dźwięk.
- **Zablokuj bieżący kanał** : Można zablokować kanał telewizyjny ustawiając kod PIN.



To menu może być wyświetlane po ustawieniu jako kraju Holandii i ustawieniu kablowego sygnału transmisji.

- **Antena** : Umożliwia zmianę sygnału.
- **Edytuj ulubione** : Umożliwia edycję Ulubionych.
- **Informacje o kanale** : Wybierz, aby sprawdzić informacje o sygnale.
- **Opis audio** : Wybierz, aby dodać opis słowny do głównego dźwięku, co stanowi udogodnienie dla osób niedowidzących.
- **Napisy** : Wybierz, aby ustawić żądane napisy do filmu.

Edytowanie kanałów

Lista kanałów

1. Naciśnij na pilocie przycisk **CH LIST**, aby wyświetlić wszystkie wyszukiwane kanały. Zostanie wyświetlona lista kanałów.
2. Naciśnij przycisk ◀, aby sortować kanały. Możesz zmienić kolejność pozycji na liście według nazw lub numerów.
3. Naciśnij przycisk ▶, aby wyświetlić listę kanałów zgodnie z trybem kanałów. (Edytuj ulubione, Wszystkie, TV, Radio, Dane/Inne)
4. Wybierz żądany kanał i naciśnij przycisk . Wybrany kanał zostanie wyświetlony.

Edytuj kanał

Zapisanymi kanałami można zarządzać.

1. Na ekranie głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz opcję **Nadawanie**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Edytuj kanał**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Edytuj kanał.

Korzystanie z przycisków pilota

Po wyświetleniu ekranu Edytuj kanał można zarządzać zapisanymi kanałami.

- : Umożliwia zmianę numeru kanału.
- : Umożliwia zablokowanie lub odblokowanie kanałów.
- : Umożliwia usunięcie wybranego kanału.
- : Powoduje zaznaczenie wszystkich kanałów.
- **Przejdź do:** Umożliwia bezpośrednie przejście do wybranego kanału TV.
- : Przechodzi do następnej lub poprzedniej strony.
- : Wybiera żądany kanał.
- Przycisk : Wyświetla menu Narzędzia.

Wyświetlanie ekranu przewodnika

Informacje EPG (ang. Electronic Programme Guide – elektroniczny przewodnik po programach) są zapewnione przez dostawców usługi telewizyjnej. Korzystając z harmonogramów kanałów zapewnionych przez dostawców można wcześniej określić kanały, które chcesz oglądać. Wtedy, o określonej godzinie zostanie automatycznie włączony wybrany kanał. Pola z numerami kanałów mogą nie wyświetlać żadnego obrazu lub mogą wyświetlać nieaktualne informacje, w zależności od stanu kanału.

Korzystanie z opcji Ekran przewodnika

Naciśnij na pilocie przycisk **GUIDE**.

Korzystanie z przycisków pilota

Po wyświetleniu Ekranu przewodnika można zarządzać zapisanymi kanałami.

- **A**: Umożliwia szybkie wyszukiwanieżądanego kanału i czasu.
- **B**: Umożliwia zmianę kategorii. (Wyświetl wszystko, TV, Radio)
- **C**: Umożliwia zastrzeżenie żądanych programów telewizyjnych. (Nagrywanie wg. harmonogramu, Oglądanie wg. harmonogramu)

Ustawianie Menedżera harmonogramu

Przy użyciu tego menu możesz zastrzec żądane kanały telewizyjne. Przed włączeniem tej funkcji sprawdź, czy ustawiony jest zegar.

1. Wybierz opcję **Menedżer harmonogr.** na ekranie głównym i naciśnij przycisk .
2. Naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Program. wyśw.** lub **Program. nagr.**, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wprowadź wartości w pozycjach, a następnie naciśnij przycisk .



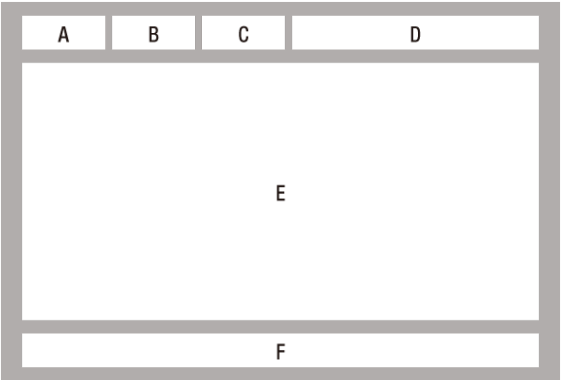
W widoku przewodnika nie są wyświetlane harmonogramy Wyświetlanie wg. harmonogramu i Nagrywanie wg. harmonogramu.

Korzystanie z usługi teletekstu

Jeśli program DTV obsługuje sygnał teletekstu, można korzystać z usługi teletekstu. Aby informacje w teletekście były prawidłowo wyświetlane, odbiór kanału musi przebiegać bez zakłóceń. W przeciwnym razie może brakować pewnych informacji lub niektóre strony mogą nie być wyświetlane.

1. Naciśnij przycisk **TTX/MIX** podczas oglądania kanału telewizyjnego.
 2. Naciskając kilkakrotnie przycisk **TTX/MIX** można zmienić tryb teletekstu lub z niego wyjść.
-  : Zapisuje strony teletekstu.
 -  : Wyświetla w górnej połowie ekranu dwa razy większy teletekst niż standardowy. Aby przenieść tekst do dolnej połowy ekranu, naciśnij przycisk ponownie. Aby wyświetlić standardowy teletekst, jeszcze raz naciśnij przycisk.
 -  : Zatrzymuje wyświetlanie na bieżącej stronie, aby nie dopuścić do automatycznego wyświetlenia ewentualnych kolejnych stron. Aby anulować zatrzymanie, naciśnij przycisk ponownie.
 - Przyciski kolorowe (czerwony, zielony, żółty, niebieski): Jeśli dana stacja telewizyjna korzysta z systemu FASTEXT, różne tematy na stronie teletekstu są kodowane kolorami i mogą być wybierane przy użyciu kolorowych przycisków. Naciśnij przycisk kolorowy odpowiadający wybranemu tematowi. Zostanie wyświetlona nowa strona kodowana danym kolorem. W ten sam sposób można wybierać pozycje. Aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę, naciśnij przycisk odpowiedniego koloru.
 -  : Wyświetla dostępną podstronę.
 -  : Wyświetla następną stronę teletekstu.
 -  : Wyświetla poprzednią stronę teletekstu.
 -  : Wyświetla stronę z indeksem (spis treści) w dowolnym czasie podczas wyświetlania teletekstu.
 -  : Powoduje wybór trybu teletekstu (LISTA/ FLOF). Naciśnięcie tego przycisku w trybie LISTY spowoduje przełączenie w tryb Zapisywania listy. W trybie zapisywania listy można zapisać stronę teletekstu na liście naciskając przycisk 8(zapisz).
 -  : Wyświetla ukryty tekst (np. odpowiedzi na pytania quizu). Aby wyświetlić normalny ekran, naciśnij przycisk ponownie.
 -  : Zmniejsza ekran teletekstu, aby nachodził na wyświetlany bieżący kanał.

Standardowa strona teletekstu



Część	Spis treści
A	Numer wybranej strony.
B	Oznaczenie kanału transmisji.
C	Numer bieżącej strony lub wskaźniki wyszukiwania.
D	Data i godzina.
E	Tekst.
F	Informacje o stanie. Informacje o FASTEXT.



Obsługa TTX/MIX teletekstu jest dostępna tylko wtedy, gdy program DTV obsługuje sygnał teletekstu.

Nagrywanie

Sprawdzanie dostępnego miejsca w pamięci

Sprawdź domyślne urządzenie nagrywające i dostępną pojemność w urządzeniu pamięci w celu nagrywania. (patrz „Menedżer urządzeń pam. masowej”).

-  Do nagrywania potrzebne jest co najmniej 100 MB wolnego miejsca.
-  Nagrywanie zostanie przerwane, jeśli ilość wolnego miejsca na dysku zmniejszy się do 50 MB.

Uwagi dotyczące pojemności dysku twardego **Model serii BD-F8**

Urządzenie rezerwuje wewnętrznie podane niżej ilości miejsca na dysku twardym do obsługi różnych funkcji i część ta nie jest używana do nagrywania. (Przesunięcie w czasie: 22 GB, Inne funkcje: 5 GB)

Pojemność wyświetlana w menu ekranowym OSD, wskazuje w przybliżeniu dostępne miejsce na nagrania, jak przedstawiono niżej, obliczone na podstawie stanu z czasu dostawy.

Nazwa modelu	Specyfikacja producenta dysku twardego	Dostępne miejsce
BD-F8900, F8900M, F8900N, 8900A, 8909S	1 TB	889 GB
BD-F8500, F8500M, F8500N, 8500A, 8509S	500 GB	431 GB

-  Wyświetla pojemność dysku twardego: Pojemność podawana przez producenta dysków twardech obliczana jest przy założeniu 1 KB = 1000 bajtów. Jednak system operacyjny produktu oblicza pojemność dysku twardego przy założeniu 1 KB = 1024 bajtów. Z tego względu pojemność dysku twardego wykryta przez urządzenie wynosi ok. 93% pojemności podanej przez producenta. Na przykład w przypadku dysku twardego 1 TB (1000 GB) urządzenie wykryje 931,3 GB.
-  Zalecane jest stosowanie nagranych lub edytowanych w tym produkcie plików tylko do użytku prywatnego.

Nagrywanie właśnie oglądanego bieżącego kanału telewizyjnego

1. Naciskając przycisk **PROG** lub przyciski numeryczne wybierz kanał telewizyjny, który chcesz nagrywać.
2. Naciśnij przycisk **REC**.
3. Aby dostosować długość nagrywania, naciśnij przycisk .
4. Wybierz żadaną długość nagrywania, a następnie naciśnij przycisk .

Aby wstrzymać nagrywanie

1. Naciśnij przycisk **REC PAUSE**, aby przerwać trwające nagrywanie.
2. Naciśnij przycisk **REC**, aby wznowić nagrywanie.

Zatrzymywanie nagrywania

Naciśnij przycisk , aby zatrzymać trwające nagrywanie.

Sterowanie odtwarzaniem podczas nagrywania

Podczas nagrywania kanały telewizyjnego można wyszukać scenę lub przejść do początku nagrania bez wpływu na nagranie za pomocą funkcji przesunięcia w czasie.

1. Przyciski  : Wyszukiwanie żądanej sceny. Każde naciśnięcie tego przycisku spowoduje zmianę prędkości odtwarzania.
 1 →  2 →  3 →  4 →  5
 1 →  2 →  3 →  4 →  5
2. Przycisk : Powrót do początku nagrania.
3. Przycisk : Przeskok do tej samej sceny w transmisji na żywo.
4. Przycisk : Przeskok do - 10 s od bieżącej pozycji.
5. Przycisk : Przeskok do + 10 s od bieżącej pozycji.

6. Przycisk **II**: Przerwanie sceny przy jednoczesnym kontynuowaniu nagrywania.
7. Przycisk **■**: W przypadku oglądania sceny przeszłej punkt odtwarzania przeskoczy do tej samej sceny w transmisji na żywo. W przypadku oglądania tej samej sceny w transmisji na żywo nagrywanie zostanie zatrzymane.

Oglądanie innych kanałów podczas nagrywania kanału telewizyjnego **Seria BD-F8**

Podczas nagrywania programu telewizyjnego można także oglądać kanały telewizyjne. Podczas nagrywania naciśnij przycisk **PROG** lub przyciski numeryczne, aby zmienić kanał na taki, który chcesz oglądać.

-  Podczas nagrywania bezpłatnego kanału telewizyjnego można oglądać zarówno kanał bezpłatny, jak i kodowany. Podczas nagrywania kanału kodowanego można oglądać tylko kanały bezpłatne.
-  Nagrane pliki trwające mniej niż 10 sekund nie będą zapisywane.

Jednoczesne nagrywanie

Jednoczesne nagrywanie dwóch kanałów telewizyjnych **Seria BD-F8**

1. Podczas nagrywania kanału telewizyjnego przejdź do innego kanału telewizyjnego, który chcesz nagrywać.
 2. Naciśnij przycisk **REC**. Rozpocznie się nagrywanie.
-  Jednoczesne nagrywanie dwóch różnych kanałów odpłatnych nie jest obsługiwane.
 -  Aby równocześnie nagrywać dwa kanały telewizyjne, należy podłączyć kable RF do gniazd ANT1 IN i ANT2 IN. **W przypadku modelu F8909S, F8509S**
 -  Nawet w przypadku podłączenia dwóch modułów CI(+) CAM w gnieździe CAM nie można oglądać lub nagrywać dwóch kanałów płatnych. **W przypadku modelu F8909S, F8509S**

Oglądanie różnych nienagrywanych kanałów telewizyjnych **Seria BD-F8**

Podczas równoczesnego nagrywania dwóch kanałów telewizyjnych można jednocześnie oglądać jeszcze inny kanał.

1. Naciśnij przycisk **CH LIST**, aby sprawdzić, który kanał telewizyjny można oglądać. Kanały telewizyjne zaznaczone na niebiesko na liście kanałów można przenosić bez zatrzymywania rozpoczętych już nagrań.
2. Naciśnij przycisk , aby oglądać dostępny kanał telewizyjny. Aby oglądać kanał niezaznaczony na niebiesko, należy zatrzymać co najmniej jedno bieżące nagrywanie.

Zatrzymywanie nagrywania **Seria BD-F8**

Jeśli oglądasz nagrywany kanał telewizyjny

Naciśnij przycisk .

Jeśli oglądasz kanał telewizyjny, który nie jest nagrywany

Naciśnij przycisk .

Jednoczesna obsługa

Podczas nagrywania można odtwarzać płytę lub uruchamiać inne funkcje. Naciśnij przycisk **HOME**, a następnie wybierz Aplikacje lub funkcję AllShare. Nie można jednak wybrać menu ustawień bez zatrzymania nagrywania.

Funkcja Przesunięcie w czasie

Można przerwać transmisję kanału na żywo lub rozpocząć oglądanie programu telewizyjnego od początku, kiedy uruchomiona została funkcja Przesunięcie w czasie.

Uruchom funkcję Przesunięcie w czasie przy użyciu przycisku ODTWÓRZ

1. Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij przycisk ►.
2. Zostanie uruchomiona funkcja Przesunięcie w czasie i wyświetlony zostanie pasek przesunięcia. Po lewej stronie paska będzie wyświetlana transmisja na żywo.

Uruchamianie funkcji Przesunięcie w czasie przy użyciu przycisku PAUZA

1. Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij przycisk ⏸.
2. Obraz programu telewizyjnego zostanie wstrzymany, a następnie zostanie wyświetlony pasek przesunięcia w czasie. Po lewej stronie paska przesunięcia w czasie zostanie wyświetlony przycisk ⏸ (Pauza).

Informacje o funkcji Przesunięcie w czasie

Można wyświetlić aktualne informacje o funkcji Przesunięcie w czasie.

1. Naciśnij na pilocie przycisk ⏮ przy włączonej funkcji Przesunięcie w czasie.
2. Zostanie wyświetlony pasek przesunięcia w czasie, jak poniżej.

 Ustawienia funkcji przesunięcia w czasie zostają zachowane nawet w przypadku zmiany kanału podczas działania tej funkcji. W takiej sytuacji funkcja przesunięcia w czasie poprzedniego kanału obsługiwana jest jako funkcja historyczna. (Nadal dostępna jest funkcja przesunięcia w czasie poprzedniego kanału).

 W przypadku uruchamiania funkcji przesunięcia w czasie przyciskiem odtwarzania lub pauzy, funkcja przesunięcia w czasie jest kontynuowana aż do naciśnięcia przycisku Stop. W przypadku gdy działanie funkcji przesunięcia w czasie staje się niedostępne (np. w przypadku przejścia do innej aplikacji, kanału analogowego lub zmienienia źródła sygnału), funkcja przesunięcia w czasie zostaje zatrzymana bez powiadomienia i zostanie wznowiona automatycznie po przełączeniu źródła na telewizję cyfrową. 1) Funkcja historii obsługuje tylko nagrania w przypadku przełączania pomiędzy kanałami telewizji cyfrowej. 2) W przypadku przełączenia do kanału analogowego funkcja historii i przesunięcia w czasie automatycznie przestaje działać. 3) Funkcja Przesunięcie w czasie zostaje automatycznie zatrzymana w przypadku wybrania innego menu w menu głównym. (Zatrzymuje uruchomione funkcje przesunięcia w czasie i historii). 4) Powrót do kanału telewizji cyfrowej spowoduje automatyczne wznowienie funkcji przesunięcia w czasie, jeśli nie zostanie wybrana inna pozycja menu w menu głównym.

 Do obsługi funkcji przesunięcia w czasie zarezerwowane jest, 22 GB pamięci na wewnętrznym dysku twardym.

Przycisk sterowania odtwarzaniem przy włączonej funkcji przesunięcia w czasie

1. Przyciski : Wyszukiwanie żądanej sceny. Każde naciśnięcie tego przycisku spowoduje zmianę prędkości odtwarzania.
 1 → 2 → 3 → 4 → 5
 1 → 2 → 3 → 4 → 5
2. Przycisk : Powrót do początku funkcji Przesunięcie w czasie.
3. Przycisk : Wyświetla tę samą scenę w transmisji na żywo.
4. Przycisk : Przeskok do - 10 s od bieżącej pozycji.
5. Przycisk : Przeskok do + 10 s od bieżącej pozycji.
6. Przycisk : Przerywa scenę przy jednoczesnym kontynuowaniu przesunięcia w czasie.
7. Przycisk : W przypadku oglądania sceny przeszłej punkt odtwarzania przeskoczy do tej samej sceny w transmisji na żywo. W przypadku oglądania tej samej sceny w transmisji na żywo funkcja przesunięcia w czasie zostanie zatrzymana.

Zatrzymywanie funkcji przesunięcia w czasie

1. Jeśli pasek przesunięcia w czasie nie jest w trybie Pauzy ani Przeszłe programy, naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony komunikat „**Czy chcesz zatrzymać Timeshift?**”.
2. Wybierz przycisk **OK** i naciśnij przycisk , aby zatrzymać przesuwanie w czasie.
3. Jeśli pasek przesunięcia w czasie jest w trybie Pauzy lub Przeszłe programy, tryb przesunięcia w czasie zostanie zmieniony w tryb transmisji na żywo po naciśnięciu przycisku po raz pierwszy.
4. Naciśnij ponownie przycisk , a zostanie wyświetlony ten sam komunikat z powyższym obrazem.
5. Wybierz **Tak** i naciśnij przycisk .

Odtwarzanie nagranych tytułów

1. Wybierz opcję **Muzyka, zdjęcia i filmy** na ekranie głównym i naciśnij przycisk .
2. Wybierz opcję **Nagrane prog. TV**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlona lista nagranych programów telewizyjnych.
3. Wybierz żądane urządzenie, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz tytuł, który chcesz odtwarzać i naciśnij przycisk . Zostanie odtworzony wybrany tytuł.

Korzystanie z menu Widok, Filtr i Opcje

Korzystanie z menu Widok

Na ekranie odtwarzania wybierz **Widok** i naciśnij przycisk .

- **Tytuł** : Wyświetlane na ekranie funkcji Widoku. Sortowanie według tytułów.
- **Data** : Wyświetlane na ekranie funkcji Widoku. Sortowanie według daty.
- **Kanał** : Wyświetlane na ekranie funkcji Widoku. Sortowanie według kanałów.

 W zależności od płyty lub urządzenia pamięci masowej wygląd menu Widoku może się różnić lub może nie być wyświetlany.

Korzystanie z menu Filtr

Na ekranie odtwarzania wybierz **Filtr** i naciśnij przycisk .

- **Wszystkie** : Powoduje wyświetlenie wszystkich nagranych programów telewizyjnych.
- **Nieobejrz.** : Powoduje wyświetlenie listy nieobejrzanych programów telewizyjnych.

Korzystanie z menu Opcji

Na ekranie odtwarzania lub pliku, zawierającym pliki nagranych programów telewizyjnych, wybierz opcję **Opcje** i naciśnij przycisk .

- **Odtwórz wybrane** : Funkcja Odtwórz wybrane umożliwia wybór określonego utworu, który chcemy odtworzyć. Działa to bardzo podobnie dla wszystkich multimediiów. Patrz Powtarzanie utworów na płycie Audio CD.
- **Zablokuj** : Umożliwia zablokowanie listy.
- **Odblokuj** : Umożliwia odblokowanie listy.
- **Usuń** : Umożliwia usunięcie żądanego pliku z listy.
- **Część. usuw.** : Umożliwia usunięcie części pliku.
- **Podziel** : Umożliwia podzielenie pliku.
- **Zmień nazwę** : Umożliwia zmianę nazwy pliku.
- **Zarządzaj urządzen** : To menu służy do zarządzania urządzeniem.



W zależności od płyty lub urządzenia pamięci masowej wygląd menu Opcje może się różnić lub może nie być wyświetlany.

Edycja nagranych tytułów

Podział tytułu na części (podziel na pół)

1. Na ekranie **Nagrane prog. TV** wybierz **Opcje**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz polecenie **Podziel**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz tytuł, który chcesz edytować.
4. Za pomocą przycisków obsługujących odtwarzanie przejdź do punktu podziału i naciśnij przycisk .
5. Przy użyciu przycisku  wybierz opcję **Podziel**.
6. Naciśnij przycisk . Tytuł zostanie podzielony na pół, a kolejne tytuły zostaną przeniesione o jedną pozycję w dół.

Podział tytułu na części (część usuw.)

1. Na ekranie **Nagrane prog. TV** wybierz **Opcje**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz opcję **Część. usuw.**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz tytuł, który chcesz edytować.
4. Naciśnij przycisk  w punkcie początkowym. Obraz i czas punktu początkowego zostaną wyświetlone w oknie punktu początkowego usuwania części.
 - Wybierz punkt rozpoczęcia i zakończenia części, którą chcesz usunąć przy użyciu przycisków sterujących odtwarzaniem.
5. Naciśnij przycisk  w punkcie zakończenia. Obraz i czas punktu zakończenia zostaną wyświetlone w oknie punktu zakończenia usuwania części.
6. Przy użyciu przycisku  wybierz opcję **Usuń**.
7. Naciśnij przycisk .

 Minimalna długość usuniętych części powinna wynosić ponad 5 sekund.

Kopiuuj

Kopiowanie filmów, muzyki lub zdjęć

- Tylko modele serii F8 obsługują kopiowanie plików z dysku twardego na inne urządzenie pamięci masowej i odwrotnie.

Spis treści	HDD/PŁYTA/AllShare → USB	PŁYTA/USB/AllShare → HDD	HDD/PŁYTA/USB → AllShare
Muzyka	Obsługiwane	Obsługiwane	Obsługiwane
Zdjęcia	Obsługiwane	Obsługiwane	Obsługiwane
Wideo	Obsługiwane	Obsługiwane	Obsługiwane

- Płyta (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R(Sfinalizowana)/ DVD+RW/DVD-RW(Sfinalizowana)) → HDD lub USB
 - PTP USB nie jest dostępne w przypadku kopiowania na USB.
 - Sygnał transmisji może być nagrywany na zewnętrznym lub wewnętrznym dysku twardym, lecz funkcja kopiowania nie jest obsługiwana.
1. Naciśnij przycisk **HOME**. Zostanie wyświetlony ekran główny.
 2. W trybie zatrzymania podłącz nośnik pamięci masowej USB do portu USB na przednim panelu produktu.
 3. Wybierz żądany typ zawartości, a następnie naciśnij przycisk .
 4. Wybierz żądaną zawartość.
 5. Wybierz opcję **Opcje**, a następnie naciśnij przycisk .
 6. Wybierz opcję **Wyślij**, a następnie naciśnij przycisk . Aby anulować proces kopiowania, naciśnij przycisk .

Funkcje 3D

Oglądanie DTV z efektem 3D

Podczas oglądania programów telewizyjnych nadawanych na żywo i nagranych można zastosować efekt 3D.

1. Podczas oglądania programu telewizyjnego lub odtwarzania nagranego programu naciśnij na pilocie przycisk **3D**. Zostanie wyświetlone menu 3D.
 - **Bok do boku** : Wyświetla dwa obrazy obok siebie.
 - **Góra i dół** : Wyświetla jeden obraz nad drugim.
 2. Wybierz żądany tryb 3D przy użyciu przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk ↻.
 3. Ponowne naciśnięcie przycisku **3D** podczas oglądania treści 3D spowoduje zmianę wyświetlanego obrazu w tryb 2D.
-  Zmiana kanału telewizyjnego podczas oglądania DTV w trybie 3D Bok do boku spowoduje automatyczną zmianę wyświetlanego obrazu w tryb 2D.
 -  Włączenie efektu 3D trybu Bok do boku uniemożliwia ustawienie trybu 3D.
 -  Jeśli dany program telewizyjny nie obsługuje trybu Bok do boku, Góra i dół lub funkcji Autom. wykrywania, menu ekranowe wyboru menu 3D nie zostanie wyświetlone.

Logowanie do konta Samsung

Przed uzyskaniem dostępu do funkcji Filmy i seriale TV lub Aplikacje zalecamy zalogowanie się do konta Samsung.

Aby zalogować się do swojego konta Samsung, wykonaj poniższe czynności:

1. Przy wyświetlonym ekranie głównym naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran logowania.
2. Wybierz pole E-mail, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone okno z klawiaturą.
3. Przy użyciu klawiatury wprowadź swój adres e-mail. Po zakończeniu wybierz przycisk **Gotowe**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie ponownie wyświetlony ekran logowania.
4. Wybierz pole Hasło, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone okno z klawiaturą.
5. Przy użyciu klawiatury wprowadź hasło. Po zakończeniu wybierz przycisk **Gotowe**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie ponownie wyświetlony ekran logowania.
6. Aby ułatwić kolejne logowanie, wybierz polecenie **Zaloguj mnie automatycznie**, a następnie naciśnij przycisk .
7. Wybierz polecenie **Zaloguj**, a następnie naciśnij przycisk . Użytkownik zostanie zalogowany do konta. W lewym dolnym rogu ekranu zostanie wyświetlone Twoje konto e-mail.

 W przypadku wyboru polecenia **Zaloguj mnie automatycznie** przy kolejnym logowaniu odtwarzacz automatycznie wprowadzi adres e-mail i hasło. Wystarczy wybrać polecenie **Zaloguj**.

 Jeśli adres e-mail i hasło nie są wyświetlane na ekranie Zaloguj, wybierz przycisk ze strzałką skierowaną w dół przy polu E-mail, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie rozwijana lista wszystkich zarejestrowanych kont użytkownika. Wybierz konto i naciśnij przycisk . Odtwarzacz wypełni pole e-mail i hasło.

 Jeśli po zalogowaniu zostanie naciśnięty przycisk  zostanie wyświetlone okno Moje konto. W oknie tym można wybrać : **Wyloguj**, **Zmień informacje o koncie**, **Połącz konta w serwisach**, **Usuń konto z urządzenia**, oraz **Dezaktywowanie konta**.

 Aby wypożyczyć filmy i zakupić odpłatne aplikacje, należy posiadać zarejestrowaną na koncie kartę kredytową. Jeśli nie posiadasz zarejestrowanej karty, wybierz polecenie Zmień informacje o koncie. Na stronie **Zmień informacje o koncie** wybierz polecenie **Zarejestruj kartę**, naciśnij przycisk , a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

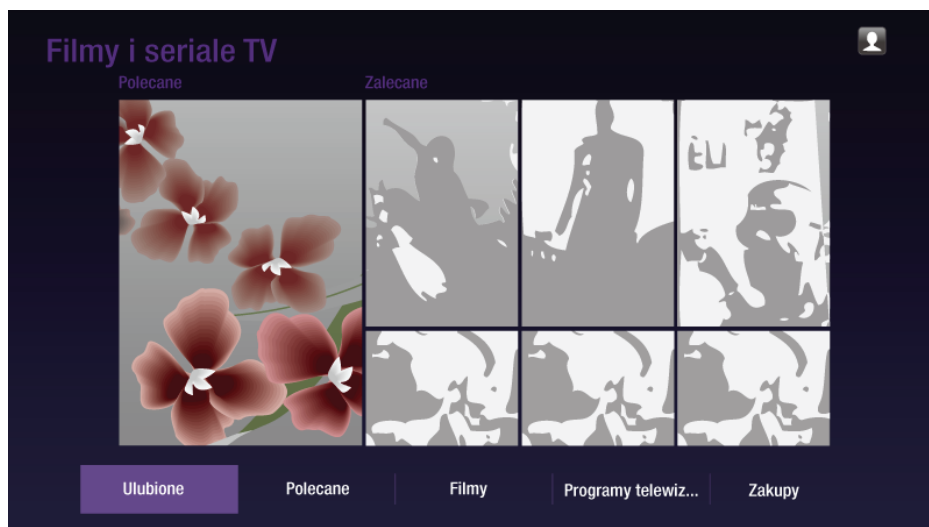
Przed skorzystaniem z funkcji Filmy i seriale TV lub Aplikacje

Jeśli usługa Smart Hub nie została skonfigurowana, podczas pierwszego korzystania z funkcji Filmy i seriale TV lub Aplikacje odtwarzacz zażąda konfiguracji usługi Smart Hub.

1. Na ekranie głównym wybierz opcję **Filmy i seriale TV** lub **Aplikacje**, a następnie naciśnij przycisk . W przypadku wyboru opcji **Aplikacje** przejdź do kroku 4.
2. W przypadku wyboru opcji **Filmy i seriale TV** zostanie wyświetlone okno usługi Smart Hub z pytaniem, czy chcesz skonfigurować usługę Smart Hub. Wybierz opcję **Tak** i naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran powitania.
3. Wybierz polecenie **Uruchom** i naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Warunków korzystania z usługi Smart Hub oraz jej zasad prywatności.
4. Na ekranie Warunki korzystania z usługi Smart Hub oraz jej Zasady poufn. należy zapoznać się z jego treścią i zaakceptować zarówno Warunki korzystania z usługi Smart Hub, jak i jej Zasady poufn., aby móc korzystać z tej usługi.
5. Przewiń w dół, a następnie kliknij przyciski **Pokaż szczegóły**, aby zobaczyć pełne dokumenty.
6. Po ich przeczytaniu przewiń ekran w górę do pierwszego pola wprowadzania i naciśnij przycisk , aby zaakceptować Warunki korzystania z usługi oraz wyrazić zgodę na Zasady poufn.
7. Naciśnij przycisk ►, aby przejść do ekranu Dodatkowe zasady poufn.
8. Kliknij przycisk **Pokaż szczegóły**, aby wyświetlić cały dokument.
9. Po przeczytaniu całego dokumentu przewiń ekran w górę do pierwszego pola wprowadzania i naciśnij przycisk .
-  Zaakceptowanie Dodatkowych zasady poufn. nie jest wymagane, jednak w przypadku ich niezaakceptowania niektóre funkcje Smart TV lub czynności mogą być niedostępne.
10. Naciśnij dwukrotnie przycisk ► ostatecznie wyświetlony ekran Konfig. zakończona. Naciśnij przycisk .

Korzystanie z funkcji Filmy i seriale TV

Odpłatne i bezpłatne filmy oraz programy telewizyjne można pobrać lub przesyłać strumieniowo i oglądać je w telewizorze.



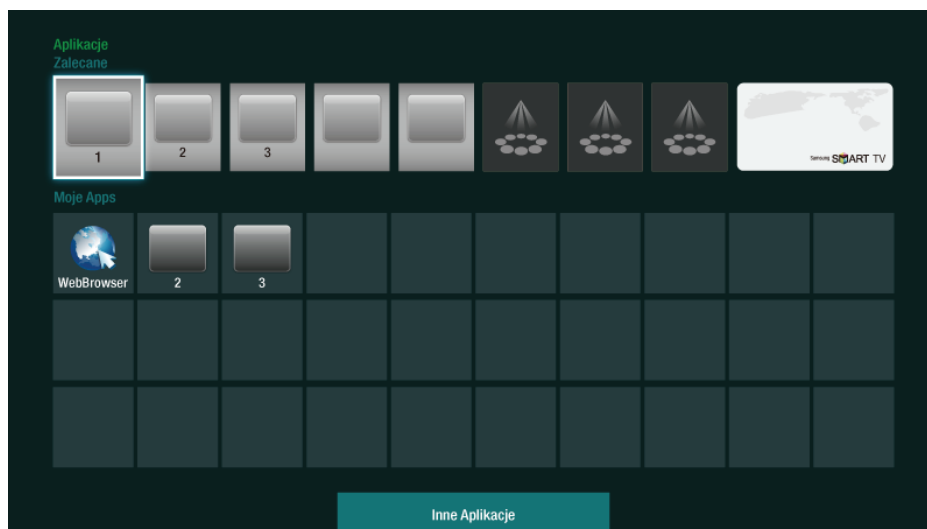
1. Na ekranie głównym wybierz opcję **Filmy i seriale TV**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz jeden z przedstawionych lub polecanych filmów, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlona strona tego filmu. Naciśnij przycisk ▼ aby przejść w dół ekranu. Wybierz **Ulubione**, **Polecane**, **Filmy**, **Programy telewizyjne...** lub **Zakupy**, a następnie naciśnij przycisk . Na wyświetlonej stronie za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz program lub film, a następnie naciśnij przycisk . Na ekranie Filmy i seriale TV można także wybrać **Nowości**, **Najbardziej popularne**, lub **Gatunki**, aby wyświetlić więcej dostępnych programów lub filmów. Na wyświetlonej stronie za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz Gatunek, a następnie naciśnij przycisk . Aby dokonać wyboru na stronie z Filmami i serialami TV, za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz określoną pozycję, a następnie naciśnij przycisk .

3. Aby oglądać wybraną pozycję, wybierz polecenie **Oglądaj teraz**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran wyboru z listą różnych lokalizacji, z których można wypożyczyć dany film, wraz z podanymi cenami.
 4. Wybierz lokalizację, a następnie naciśnij przycisk . Aby uruchomić film, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.
-  Jeśli użytkownik nie zalogował się do konta Samsung, będzie to wymagane po zakończeniu kroku 3, kiedy zostanie wyświetlony ekran Zaloguj.
-  Jeśli nie posiadasz karty kredytowej powiązanej ze swoim kontem Samsung, po zalogowaniu się zostanie wyświetlony ekran Zarejestruj kartę. Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie. Aby wypożyczać filmy i kupować odpłatne aplikacje, wymagana jest karta kredytowa zarejestrowana na koncie użytkownika.

Korzystanie z aplikacji

Użytkownik może pobrać aplikacje z Internetu i uzyskać dostęp do różnych płatnych i bezpłatnych aplikacji, aby następnie oglądać je w telewizorze. Aby uzyskać dostęp do niektórych aplikacji, należy posiadać konto Samsung.

Ekran aplikacji skrót



- **Zalecane** : W tym oknie wyświetlane są pozycje polecane przez firmę Samsung.
- **Moje Apps** : Wyświetla osobistą galerię aplikacji użytkownika, którą można modyfikować na ekranie Inne Aplikacje.
- **Inne Aplikacje** : Wybierz, aby otworzyć ekran Inne aplikacje, na którym można dodawać, modyfikować i usuwać aplikacje, a także zobaczyć wszystkie pobrane aplikacje.
- **Przedstawione aplikacje** : Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ zaznacz wyświetloną Przedstawioną aplikację, a następnie naciśnij przycisk . Zostaną wyświetlone informacje o przedstawionej aplikacji.

Pobieranie aplikacji

Za pośrednictwem funkcji Samsung Apps można pobierać różne aplikacje zarówno odpłatne, jak i bezpłatne.

1. Na ekranie Aplikacje wybierz **Samsung Apps**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Samsung Apps.
2. W górnej części ekranu w opcji **Co nowego** są wyświetlane nowe aplikacje. Za pomocą przycisków ◀▶ przewiń listę w prawo lub w lewo, a następnie wybierz aplikację. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić więcej informacji o danej aplikacji. Jeśli aplikacja jest bezpłatna, wybierz polecenie **Pobierz**, a następnie naciśnij przycisk , aby pobrać aplikację. Jeśli jest to aplikacji odpłatna, wybierz polecenie **Kup**, naciśnij przycisk , a następnie postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

 Aby kupić aplikację, należy się zalogować do konta Samsung i posiadać zarejestrowaną w nim kartę kredytową. Aby się zalogować, naciśnij na pilocie przycisk **A**.

 Jeśli nie posiadasz zarejestrowanej karty, po zalogowaniu naciśnij ponownie przycisk **A** a następnie wybierz polecenie **Zmień informacje o koncie** w wyświetlonym oknie. Na stronie Zmień informacje o koncie wybierz polecenie **Zarejestruj kartę**, naciśnij przycisk , a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

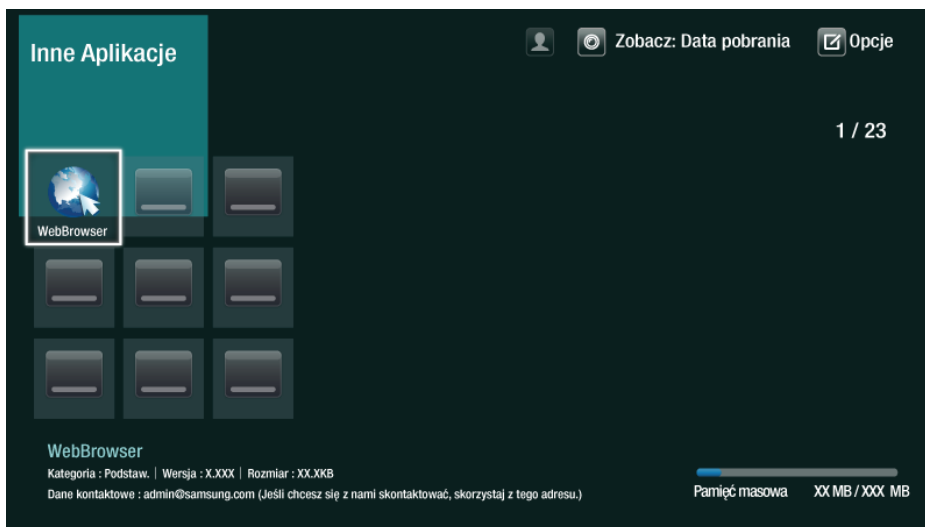
 Aplikacje można przeglądać i pobierać według kategorii wyświetlonych po lewej stronie ekranu. Aby zobaczyć instrukcje, zapoznaj się z krokiem 4.

3. Po pobraniu aplikacji wybierz polecenie **Uruchom**, a następnie naciśnij przycisk , aby uruchomić aplikację teraz. Aby uruchomić aplikację później, naciśnij przycisk **RETURN**. W obu przypadkach na ekranie Aplikacje zostanie wyświetlona ikona danej aplikacji.
4. Aby zobaczyć inne aplikacje, za pomocą przycisków **▲▼◀▶** przejdź do listy kategorii po lewej stronie ekranu.
5. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz kategorię. Po każdym zaznaczeniu innej kategorii zostanie po prawej stronie wyświetlony inny zestaw aplikacji.
6. Naciskając przycisk **▶** przejdź do aplikacji, a za pomocą przycisków **▲▼◀▶** możesz przechodzić do kolejnych aplikacji.
7. Aby uzyskać więcej informacji o aplikacji, zaznacz ją i naciśnij przycisk .
8. Aby pobrać aplikację, postępuj zgodnie z instrukcjami przedstawionymi w kroku 2 i 3.

Uruchamianie aplikacji

1. Wybierz opcję **Aplikacje** na ekranie głównym i naciśnij przycisk .
2. Na ekranie Aplikacje za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz aplikację, a następnie naciśnij przycisk . Aplikacja zostanie uruchomiona.

Korzystanie z ekranu Inne Aplikacje



Ekran Inne Aplikacje wyświetla listę pobranych aplikacji i umożliwia:

- Sortowanie aplikacji na ekranie Inne Aplikacje według następujących kategorii : **Data pobrania**, **Ostatnio otwarte** oraz **Tytuł**.
- Na aplikacjach wymienionych na liście w obszarze Moje Apps na ekranie Aplikacje, można stosować różne funkcje Menu edytowania, np. aktualizację aplikacji, przenoszenie aplikacji do folderu, usuwanie aplikacji z obszaru Moje aplikacje i blokowanie aplikacji.
- Uruchom aplikacje.

Sortowanie aplikacji

Aby sortować aplikacje na ekranie Inne Aplikacje, wykonaj poniższe czynności:

1. Na ekranie głównym wybierz opcję **Aplikacje**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Na ekranie Aplikacje za pomocą przycisku ▼ przejdź do hotspotu Inne aplikacje na dole strony, a następnie naciśnij przycisk .
3. Na ekranie Inne Aplikacje za pomocą przycisków ▲► przejdź do menu **Zobacz** na górze ekranu, a następnie naciśnij przycisk .
4. Na wyświetlonej rozwijanej liście wybierz kategorię **Data pobrania**, **Ostatnio otwarte**, lub **Tytuł**, a następnie naciśnij przycisk . Aplikacje na ekranie Inne Aplikacje będą sortowane według wybranych kryteriów.

Korzystanie z menu Opcji

Zablokuj/Odblokuj

Za pomocą funkcji Zablokuj/Odblokuj oraz kodu zabezpieczającego PIN można zablokować aplikacje, aby nie mogły być uruchamiane na ekranie Aplikacje ani na ekranie Inne Aplikacje. Domyślny kod PIN to 0000.

1. Na ekranie Inne Aplikacje za pomocą przycisków ▲► przejdź do menu **Opcje** na górze ekranu, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz polecenie **Zablokuj/Odblokuj** i naciśnij przycisk .
3. Po wyświetleniu Blokada serwisowa wprowadź kod PIN przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie.
4. Aby zablokować aplikację, wybierz ją, a następnie naciśnij przycisk . Na aplikacji zostanie wyświetlony symbol zaznaczenia. Powtórz tę czynność, aby zablokować kolejne aplikacje.
5. Aby odblokować aplikację, wybierz ją, a następnie naciśnij przycisk .
6. Aby zablokować wszystkie aplikacje jednocześnie, za pomocą przycisków ▲► wybierz przycisk **Zabl. wsz.**, a następnie naciśnij .
7. Aby odblokować wszystkie aplikacje jednocześnie, za pomocą przycisków ▲► wybierz przycisk **Odblokuj wsz.**, a następnie naciśnij .
8. Naciśnij dwukrotnie przycisk **RETURN**, aby powrócić do ekranu Aplikacje. W prawym górnym rogu zablokowanych aplikacji zostanie wyświetlone oznaczenie blokady.

Edytuj My Apps

Funkcja Edytuj moje aplikacje umożliwia dodawanie i usuwanie aplikacji z obszaru Moje Apps. Umożliwia ona także zmianę pozycji danej aplikacji na tym obszarze.

Dodaj aplikację do obszaru Moje Apps

1. Na ekranie Inne Aplikacje za pomocą przycisków ▲► przejdź do menu **Opcje** na górze ekranu, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz polecenie **Edytuj My Apps**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Edytuj My Apps.
3. W górnym wierszu aplikacji wybierz aplikację oznaczoną kolorem, a następnie naciśnij przycisk . Ikona aplikacji oznaczonej kolorem zostanie wyświetlona w obszarze Moje Apps poniżej, a ikona aplikacji w górnym wierszu zostanie wyszarzona.



Wyszarzone aplikacje znajdują się już w obszarze Moje Apps.

4. Po powrocie do ekranu Aplikacje wybrana aplikacja będzie wyświetlana w obszarze Moje Apps.

Usuń aplikację z obszaru Moje Apps

1. Na ekranie Inne Aplikacje za pomocą przycisków ▲► przejdź do menu **Opcje** na górze ekranu, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz polecenie **Edytuj My Apps**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Edytuj My Apps.
3. Wybierz aplikację, którą chcesz usunąć z obszaru Moje Apps, naciśnij przycisk , a następnie naciśnij przycisk ▲▼◄ ze strzałką skierowaną na . Zostanie wyświetlone okno Usuń z obszaru Moje Apps.
4. Wybierz opcję **Tak** i naciśnij przycisk .
5. Po powrocie do ekranu Aplikacje wybrana aplikacja zostanie usunięta z obszaru Moje Apps.

Zmień położenie aplikacji w obszarze Moje Apps

1. Na ekranie Inne Aplikacje za pomocą przycisków ▲► przejdź do menu **Opcje** na górze ekranu, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz polecenie **Edytuj My Apps**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Edytuj My Apps.
3. Wybierz aplikację, której położenie chcesz zmienić w obszarze Moje Apps, naciśnij przycisk , a następnie naciśnij przycisk ▲▼◀► bze strzałką wskazującą wybrany kierunek (<, >, ^ itd.), wyświetlony obok ikony aplikacji. Ikona aplikacji zostanie przesunięta w wybrany kierunku.
4. Po umieszczeniu ikony aplikacji w wybranym miejscu naciśnij przycisk .
5. Po powrocie do ekranu Aplikacje wybrana aplikacja będzie umieszczona w wybranym miejscu.

Utwórz folder

Opcja Utwórz folder umożliwia utworzenie folderu na ekranie Inne Aplikacje, w którym możesz umieszczać aplikacje.

1. Na ekranie Inne Aplikacje za pomocą przycisków ▲► przejdź do menu **Opcje** na górze ekranu, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz polecenie **Utwórz folder**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Ustaw nazwę folderu.
3. Naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlona klawiatura.
4. Wybierz przycisk **Wyczyść** po prawej stronie, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć **Folder 1** z pola wprowadzania. Następnie przy użyciu klawiatury wprowadź żadaną nazwę, którą chcesz zastosować dla danego folderu.
5. Po zakończeniu wybierz przycisk **Gotowe** po prawej stronie, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie ponownie wyświetlone okno.
6. Wybierz opcję **OK** i naciśnij przycisk . Nowy folder zostanie wyświetlony na liście aplikacji po lewej stronie ekranu.

Przen. do fold.

Opcja Przenieś do folderu umożliwia przeniesienie aplikacji do wybranego folderu.

1. Na ekranie Inne Aplikacje za pomocą przycisków ▲► przejdź do menu **Opcje** na górze ekranu, a następnie naciśnij przycisk .
 2. Wybierz polecenie **Przen. do fold.**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Przenieś do folderu.
 3. Za pomocą przycisków ▲▼◀► przejdź do aplikacji, a następnie naciśnij przycisk , aby wybrać aplikację. W lewym górnym rogu aplikacji zostanie wyświetlone zaznaczenie.
 4. Aby usunąć zaznaczenie aplikacji, naciśnij przycisk . Zaznaczenie zniknie.
 5. Powtórz Krok 3, aby zaznaczyć kolejne aplikacje.
-  Aby zaznaczyć wszystkie pobrane aplikacje, wybierz polecenie **Zaznacz wszy...** w prawym górnym rogu ekranu, a następnie naciśnij przycisk . Aby usunąć zaznaczenie wszystkich aplikacji, wybierz polecenie **Odnznacz wsz.** w prawym górnym rogu ekranu, a następnie naciśnij przycisk .
6. Po zakończeniu wybierz polecenie **Wybierz folder** na górze ekranu i naciśnij przycisk .
 7. W oknie Wybierz folder za pomocą przycisków ▲▼ wybierz folder, do którego chcesz przenieść wybrane aplikacje, a następnie naciśnij przycisk .
 8. Zostanie wyświetlone okno Przeniesione aplikacje. Naciśnij przycisk .
 9. Aby otworzyć folder, za pomocą przycisków ▲▼◀► zaznacz go, a następnie naciśnij .

Zmień n. fold.

Opcja Zmień nazwę folderu umożliwia zmianę nazwy istniejącego folderu.

1. Na ekranie Inne Aplikacje za pomocą przycisków ▲► przejdź do menu **Opcje** na górze ekranu, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz polecenie **Zmień n. fold.**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Zmień nazwę folderu i dany folder zostanie zaznaczony.
3. Za pomocą przycisków ▲▼◀► zaznacz wybrany folder, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone okno Zmień nazwę.
4. Naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlona klawiatura.

5. Wprowadź nową nazwę folderu. Po zakończeniu wybierz opcję **Gotowe** po prawej stronie, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie ponownie wyświetlone okno Zmień nazwę z nową nazwą.
6. Wybierz opcję **OK** i naciśnij przycisk . Nazwa folderu zostanie zmieniona.
7. Wybierz polecenie **Zamknij** po prawej stronie ekranu i naciśnij przycisk .

Usuń

Opcja Usuń umożliwia usuwanie aplikacji i folderów z ekranu Moje Apps. Jeśli folder zawiera aplikacje, usunięty będzie zarówno folder, jak i zapisane w nim aplikacje. Opcja Usuń powoduje usunięcie aplikacji bez możliwości ich przywrócenia. Aby skorzystać z usuniętej aplikacji, należy ją ponownie pobrać.

1. Na ekranie Inne Aplikacje za pomocą przycisków   przejdź do menu **Opcje** na górze ekranu, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz **Usuń** i naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Usuń.
3. Za pomocą przycisków    przejdź do aplikacji lub folderu, a następnie naciśnij przycisk , aby wybrać pozycję. W lewym górnym rogu wybranej aplikacji lub folderu zostanie wyświetlone zaznaczenie.
4. Aby usunąć zaznaczenie aplikacji, naciśnij przycisk . Zaznaczenie zniknie.
5. Powtórz Krok 3, aby zaznaczyć kolejne aplikacje lub foldery.

 Aby zaznaczyć wszystkie pobrane aplikacje, wybierz polecenie **Zaznacz wszy...** w prawym górnym rogu ekranu, a następnie naciśnij przycisk . Aby usunąć zaznaczenie wszystkich aplikacji, wybierz polecenie **Odznacz wsz.** w prawym górnym rogu ekranu, a następnie naciśnij przycisk .

6. Po zaznaczeniu wszystkich aplikacji wybierz polecenie **Usuń** na górze ekranu, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone okno Usuń.
7. Wybierz opcję **Tak** i naciśnij przycisk . Wszystkie zaznaczone aplikacje zostaną usunięte.

 Usunięcie zablokowanej aplikacji lub folderu trwa dłużej. Jeśli do usunięcia wybrano zablokowaną aplikację lub folder, po wykonaniu kroku 7 zostanie wyświetlone okno Blokada serwisowa. W wyświetlonym oknie wprowadź kod zabezpieczający PIN, a następnie naciśnij przycisk . Blokada zostanie zwolniona, a wybrana aplikacja lub folder usunięte.

Aktual. aplik.

Jeśli wymagana jest aktualizacja aplikacji do najnowszej wersji, wybierz opcję **Aplikacje**, a następnie opcję **Inne Aplikacje**. Na ekranie Inne Aplikacje wybierz opcję **Aktualiz. aplik.**, a następnie wybierz aplikację z listy. Rozpocznie się aktualizacja aplikacji do najnowszej wersji. Jednakże opcja **Aktualiz. aplik.** pojawia się na ekranie tylko wówczas, gdy wymagana jest aktualizacja.

Screen Mirroring For BD-F8 series

Funkcja Screen Mirroring umożliwia oglądanie ekranu smartfonu lub tabletu Android w telewizorze podłączonym do urządzenia.

1. Przy wyświetlonym ekranie głównym odtwarzacza Blu-ray naciśnij przycisk **D** a pilocie. Zostanie wyświetlone okno Screen Mirroring.
2. Uruchom usługę AllShare Cast lub Miracast w urządzeniu.
3. Odszukaj w urządzeniu nazwę produktu na liście dostępnych urządzeń, a następnie ją zaznacz.
4. Na telewizorze zostanie wyświetlony kod PIN. Wprowadź kod PIN do urządzenia.

5. Telewizor wyświetli komunikat o nawiązywaniu połączenia (np. Łączenie z Android_92gb...), a następnie wyświetli komunikat o podłączeniu.
 6. Po chwili ekran urządzenia zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.
 7. Aby zatrzymać funkcję Screen Mirroring naciśnij przycisk **EXIT** lub **RETURN** na pilocie lub wyłącz funkcję Screen Mirroring w smartfonie.
-  Można uzyskać połączenie z urządzeniem obsługującym funkcję AllShare Cast. Zwróć uwagę, że takie urządzenie może nie być w pełni obsługiwane w zależności od producenta. Aby uzyskać więcej informacji o obsłudze połączenia komórkowego, należy odwiedzić witrynę producenta.
 -  W przypadku korzystania z funkcji Screen Mirroring mogą wystąpić zakłócenia obrazu wideo lub przerwy w dźwięku w zależności od otoczenia.
 -  Transmisje Bluetooth mogą powodować zakłócenia sygnału funkcji Screen Mirroring. Przed użyciem funkcji Screen Mirroring zalecamy wyłączenie funkcji Bluetooth w smartfonie lub innym inteligentnym urządzeniu (tablecieitd.).
 -  Funkcja Screen Mirroring jest dostępna tylko w urządzeniach mobilnych obsługujących usługę AllShare Cast lub Dublowanie bezprzewodowe. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej producenta danego urządzenia mobilnego.

Korzystanie z aplikacji Web Browser

Można uzyskać dostęp do Internetu przy użyciu aplikacji Web Browser.

Wybierz opcję **Przeglądarka** na ekranie głównym i naciśnij przycisk .

-  Po uruchomieniu aplikacji Web Browser przy użyciu odtwarzacza podłączonego przewodem HDMI do telewizora z obsługą funkcji BD Wise, funkcja BD Wise zostanie włączona. Okno przeglądarki zostanie powiększone do rozmiarów ekranu, i zostanie automatycznie ustawiona optymalna rozdzielczość telewizora.
-  Przeglądarka Web Browser nie jest zgodna z aplikacjami Java.
-  Jeśli zostanie podjęta próba pobrania pliku a pliku nie będzie można zapisać, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.
-  Funkcja E-commerce (umożliwiająca kupowanie produktów online) nie jest obsługiwana.
-  Nie są obsługiwane kontrolki ActiveX.
-  Dostęp do niektórych stron internetowych lub przeglądarek obsługiwanych przez określone firmy może być zablokowany.

Przegl. klaw. i Przegl. wskaźnikiem

Przeglądarka Web Browser oferuje dwa sposoby przeglądania: Przegl. klaw. i Przegl. wskaźnikiem. Po pierwszym uruchomieniu przeglądarki aktywny jest tryb Przegl. wskaźnikiem. W przypadku poruszania się po przeglądarce Web Browser za pomocą myszy polecamy pozostawienie tego trybu włączonego. W przypadku poruszania się po przeglądarce Web Browser za pomocą pilota polecamy przełączenie się w tryb Przegl. klaw.. Tryb Przegl. klaw. umożliwia przeniesienie zaznaczenia z jednego łącza na drugie w przeglądarce Web Browser i, w przypadku używania pilota, jest szybszy niż tryb Przegl. wskaźnikiem.

Aby włączyć tryb Przegl. klaw., wykonaj poniższe czynności:

1. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ a pilocie przesunij wskaźnik na ikonę Przegl. klaw. w prawym górnym rogu ekranu. Ikona Przegl. klaw. to trzecia ikona z prawej strony. Wskaźnik będzie znajdował się w odpowiedniej pozycji, jeśli ikona zmieni kolor na niebieski, a na ekranie zostaną wyświetlone słowa „Przegl. klaw”.
2. Naciśnij przycisk . Tryb Przegl. klaw. zostanie włączony i pozostanie aktywny przy każdym otwieraniu przeglądarki Web Browser.

Panel sterowania skrótem

Panel sterowania, który przebiega przez górną część ekranu, wyświetla ikony służące do uruchamiania przydatnych funkcji. Ikony zostały opisane poniżej, począwszy od ikony znajdującej się na samym końcu lewej strony ekranu.



- : Przechodzi do poprzedniej strony.
- : Przejście do następnej strony internetowej.
- : Wyświetla Zakładki i ekran Historia. Można dodać bieżącą stronę do zakładek, wybrać istniejącą zakładkę oraz edytować lub usuwać zakładki. Można także wyświetlić historię przeglądania i wybrać stronę, do której chcemy wrócić.
- : Przechodzi do ekranu głównego aplikacji Web Browser.
- : : Umożliwia ręczne wprowadzenie adresu strony za pomocą wyświetlonej klawiatury.
- : Ładuje ponownie bieżącą stronę, aby odświeżyć ją na ekranie.
- : Dodaje bieżącą stronę do zakładek.

-  : Umożliwia wyszukiwanie informacji przez wprowadzanie słów lub liter przy użyciu wyświetlonej klawiatury. Patrz Korzystanie z wyświetlanej klawiatury.
-  100% : Umożliwia powiększanie lub zmniejszanie ekranu o różne wartości procentowe.
-  : Powoduje włączenie funkcji PIP.
-  : Umożliwia przełączanie pomiędzy trybem Przegl. wskaźnikiem a Przegl. klaw.
-  : Umożliwia konfigurację ustawień przeglądarki. Patrz Korzystanie z menu Ustawienia.
-  : Zamyka przeglądarkę Web Browser.

Korzystanie z wyświetlanej klawiatury

Po kliknięciu  <http://www.samsung.com> ,  lub w przypadku dostępu do danych lub pola tekstowego i naciśnięciu przycisku  zostanie wyświetlone okno z klawiaturą.

Aby korzystać z wyświetlonej klawiatury za pomocą pilota, wykonaj poniższe czynności:

1. Za pomocą przycisków    na pilocie przenoś zaznaczenie na wybraną literę lub cyfrę.
2. Naciśnij przycisk , aby wprowadzić daną literę lub cyfrę w polu.
3. Aby wprowadzać wielkie litery, przenieś zaznaczenie na klawisz **Caps** w lewym górnym rogu, a następnie naciśnij przycisk . Naciśnij ponownie przycisk  przy zaznaczonym klawiszu **Caps**, aby ponownie przełączyć się w tryb małych liter.
4. Aby wprowadzać symbole i dodatkowe znaki interpunkcyjne, zaznacz przycisk **123#&** po lewej stronie, a następnie naciśnij .
5. Aby usunąć wprowadzony znak, przenieś zaznaczenie na przycisk : i naciśnij .
6. Aby usunąć wszystkie wprowadzone znaki, przenieś zaznaczenie na przycisk **Wyczyść** i naciśnij .
7. Po zakończeniu wprowadzania przenieś zaznaczenie na przycisk **Gotowe** i naciśnij .



Jeśli do odtwarzacza podłączona jest klawiatura bezprzewodowa, można jej użyć do wprowadzania liter, cyfr, symboli i znaków interpunkcyjnych. Należy pamiętać, że okno klawiatura bezprzewodowa działa tylko wtedy, gdy zostanie wyświetlone okno z klawiaturą, i może być używana tylko do wprowadzania liter, cyfr, symboli i znaków interpunkcyjnych.

Opcje na wyświetlanej klawiaturze

Aby uzyskać dostęp do opcji wyświetlanej klawiatury, zaznacz przycisk  w lewym dolnym rogu ekranu i naciśnij .

- **Język** : Wybierz język klawiatury. Można wybrać język angielski, francuski, rosyjski itd.
- **Podpowiedzi wpisywa...** : Podczas wprowadzania tekstu klawiatura sugeruje polecane słowa. Funkcję tę można ustawić na **Włączone** lub **Wyłączone**.
- **Zasugeruj następną lit...** : W miarę wprowadzania liter klawiatura przewiduje kolejną literę. Przewidywania są wyświetlane w pierścieniu przy właśnie wprowadzonej literze. Przewidywaną literę można wybrać lub można przejść do innej litery. Funkcję tę można ustawić na **Włączone** lub **Wyłączone**.

Korzystanie z menu ustawień

Menu Ustawienia zawiera funkcje sterujące działaniem i zabezpieczeniami przeglądarki.

Aby otworzyć menu Ustawienia, zaznacz ikonę  na Panelu sterowania, a następnie naciśnij przycisk  Aby wybrać opcję w menu ustawień, zaznacz ją, a następnie naciśnij przycisk .

- **Włącz/Wyłącz chwytnie** : Włącza lub wyłącza funkcję Przechwytywacza. Jeśli funkcja Przechwytywacza jest włączona, można przenieść stronę internetową w górę lub w dół bez przesuwania paska przewijania. Funkcja Przechwytywacz jest dostępna tylko w trybie Przegl. wskaźnikiem.

- **Zatwierdzone witryny** : Umożliwiają ograniczenie dzieciom dostępu do nieodpowiednich stron internetowych poprzez zezwolenie na dostęp tylko do stron zarejestrowanych. Przy każdej próbie uzyskania dostępu do opcji Zatwierdzone witryny zostanie wyświetlony ekran z żądaniem wprowadzenia kodu PIN. Przy pierwszej próbie dostępu do opcji Zatwierdzone witryny należy wprowadzić domyślny kod PIN 0000 za pomocą przycisków numerycznych na pilocie. Kod PIN można zmienić przy użyciu polecenia Zresetuj hasło do zatwierdzonych witryn. Patrz poniżej.
 - **Funkcja Zatwierdzone witryny** : Włącza lub wyłącza funkcję Strony zatwierdzone.
 - **Zresetuj hasło do zatwierdzonych witryn.** : Zmienia hasło dla zatwierdzonych stron.
 - **Dodaj tę witrynę** : Umożliwia dodanie aktualnie wyświetlonej strony internetowej do listy stron zatwierdzonych.
 - **Zarządzaj zatwierdzonymi witrynami** : Umożliwia wprowadzenie za pomocą klawiatury ścieżki URL, aby ją dodać do listy Zatwierdzone witryny, a także umożliwia jej usunięcie. Po włączeniu funkcji Zatwierdzone witryny i nie dodaniu żadnej strony do listy zatwierdzonych stron dostęp do stron internetowych będzie niemożliwy.
- **Przegl. prywatne włączone/wyłącz.** : Włącza lub wyłącza tryb Prywatność. W przypadku włączenia trybu prywatności przeglądarka nie będzie zachowywała ścieżek URL odwiedzanych stron. Aby włączyć tryb prywatności, wybierz opcję **OK**. W trybie prywatności przed ścieżką URL na górze ekranu wyświetlana jest ikona „Stop”. Aby wyłączyć tryb prywatności, wybierz go ponownie.
- **Ustawienia PIP** : Można ustawić żądane położenie PIP.
- **Ustawienie przeglądarki**
 - **Ustaw jako główną** : Umożliwia ustawienie strony głównej przeglądarki.
 - **Blok. wysk. ok.** : Włącza lub wyłącza blokadę wyskakujących okien.
 - **Blokowanie stron** : Można ustawić zablokowanie reklam i wybrać ścieżki URL, dla których reklamy zostaną zablokowane.
 - **Ogólne** : Umożliwia usunięcie informacji osobistych, np. historii przeglądania i wyszukiwanych danych (plików cookies itd.), a także przywrócenie wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych przeglądarki.
 - **Kodowanie** : Umożliwia ustawienie kodowania stron internetowych na automatyczne lub wybór format kodowania ręcznie z listy.

- **Wskaźnik** : Umożliwia określenie prędkości kursora po ustawieniu go w opcji Wskaźnik oraz ustawianie opcji Inteligentny kursor na **Włączone** i **Wyłączone**.
- **Przeglądarka – informacje** : Wyświetla numer wersji oraz informacje o prawach autorskich dla przeglądarki internetowej.

- **Pomoc** : Zapewnia podstawowe informacje o obsłudze przeglądarki internetowej.



W zależności od danej strony internetowej niektóre funkcje ustawień przeglądarki Web Browser mogą nie być aktywne. Nieaktywne funkcje są wyszarzone i nie można ich używać.

Łączenie kont w serwisach internetowych z odtwarzaczem

Funkcja Połącz konta w serwisach umożliwia połączenie odtwarzacza z kontami w serwisach internetowych, np. Pandora, do których odtwarzacz może zalogować użytkownika automatycznie po uruchomieniu odpowiedniej aplikacji.

Aby utworzyć łącznie do konta danego serwisu, wykonaj poniższe czynności:

1. Będąc na ekranie głównym, naciśnij przycisk **A** na pilocie, aby zalogować się do konta Samsung.
2. Po zalogowaniu naciśnij ponownie przycisk **A** na pilocie.
3. Wybierz polecenie **Połącz konta w serwisach** w oknie Moje konto, a następnie naciśnij przycisk .
4. Na ekranie Połącz konta w serwisach wybierz serwis, który chcesz połączyć z odtwarzaczem, a następnie naciśnij przycisk .
5. Wybierz polecenie **Zarejestruj** i naciśnij przycisk .
6. Na ekranie Identyfik. i hasło wprowadź identyfikator używany podczas logowania do wybranego serwisu przy użyciu wyświetlanej klawiatury. Po zakończeniu wybierz opcję **Gotowe**, a następnie naciśnij przycisk .
7. Powtórz te same czynności dla hasła. Po zakończeniu wybierz opcję **Gotowe**, a następnie naciśnij przycisk .
8. Wybierz opcję **OK** i naciśnij przycisk .

Usuń dane BD

BD-LIVE™ Seria BD-F8

Po podłączeniu produktu do sieci użytkownik może mieć dostęp do różnych zawartości związanych z filmem, dostępnych na płytach z obsługą BD-LIVE.

Pamięć jest domyślnie skonfigurowana i nie wymaga odrębnych ustawień. W przypadku braku wystarczającego miejsca i zakłóconego działania BD-Live, usuń dane BD, aby zwolnić miejsce.

1. Wybierz opcję **Ustawienia** na ekranie głównym i naciśnij przycisk .
2. Wybierz opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Ustawienia BD-Live**, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz opcję **Usuń dane BD**, a następnie naciśnij przycisk .
5. Włóż płytę Blu-ray obsługującą usługę BD-LIVE.
6. Wybierz pozycję z listy zawartości usługi BD-LIVE zapewnionej przez producenta płyty.

BD-LIVE™

Seria BD-F6

Po podłączeniu odtwarzacza do sieci użytkownik może mieć dostęp do różnych zawartości związanych z filmem, dostępnych na płytach z obsługą BD-LIVE.

1. Podłącz napęd pamięci Flash USB do gniazda USB z przodu odtwarzacza, a następnie sprawdź pozostałą ilość miejsca w pamięci. Aby zapisać usługi BD-LIVE, nośnik pamięci powinien mieć przynajmniej 1 GB wolnego miejsca.
2. Wybierz opcję **Ustawienia** na ekranie głównym i naciśnij przycisk .
3. Wybierz **Sieć** i naciśnij przycisk .
4. Wybierz opcję **Ustawienia BD Live**, a następnie naciśnij przycisk .
5. Wybierz opcję **Zarządzanie danymi BD**, a następnie naciśnij przycisk .
6. Wybierz opcję **Wybierz urządzenie**, a następnie naciśnij przycisk .
7. Wybierz urządzenie USB, a następnie naciśnij przycisk .
8. Włóż płytę Blu-ray obsługującą usługę BD-LIVE.
9. Wybierz pozycję z listy zawartości usługi BD-LIVE zapewnionej przez producenta płyty.



Sposób korzystania z usługi BD-LIVE i dostępna zawartość może się różnić w zależności od producenta płyty.

Obsługiwane formaty

Obsługiwane pliki wideo

Rozszerz. pliku	Zawartość	Kodek wideo	Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodek audio
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	DivX 3.11 / 4 / 5 / 6	1920x1080 (WMV v7,v8, MSMPEG4 v3 : 1280x720)	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS (Core)
*.mkv		MPEG4 SP/ASP				
*.asf		H.264 BP/MP/HP				
*.wmv		Motion JPEG				
*.mp4		Microsoft MPEG-4 v3				
*.3gp		Window Media Video v7,v8,v9				
*.vro		MPEG2				
*.mpg		MPEG1				
*.mpeg		VP6	640x480		4	
*.ts		MVC		24/25/30	60	
*.tp						
*.trp						
*.mov						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.divx						
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis

Ograniczenia

- Nawet jeśli dany plik jest kodowany przez jeden z wyżej wymienionych obsługiwanych kodeków, plik może nie zostać odtworzony, jeśli występuje problem z jego zawartością.
- Normalne odtwarzanie nie jest gwarantowane, jeśli dane znajdujące się w pliku są nieprawidłowe lub sam plik jest uszkodzony.

- W przypadku plików o szybkości transmisji/częstotliwości klatek wyższej niż podana tabeli wyżej mogą występować zakłócenia podczas odtwarzania.
- Funkcja wyszukiwania (Przeskok) nie jest dostępna, jeśli tabela z indeksem pliku jest uszkodzona.
- W przypadku zdalnego odtwarzania pliku za pośrednictwem połączenia z siecią, mogą wystąpić zakłócenia odtwarzanego wideo w zależności od prędkości połączenia.
- Niektóre urządzenia USB/aparaty cyfrowe mogą nie być kompatybilne z tym urządzeniem.

Dekoder wideo

- Obsługuje do H.264, poziom 4.1. (Nie obsługuje FMO/ASO/RS)
- Nie obsługuje VC1/AP/L4.
- Kodeki, za wyjątkiem WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
 - Poniżej 1280 x 720: maks. 60 klatek
 - Powyżej 1280 x 720: maks. 30 klatek
- Nie obsługuje GMC 2 lub nowszej wersji.
- Obsługuje SVAf (Top/Bottom, Side by Side).
- Obsługuje BD MVC Spec.

Dekoder audio

- Obsługuje WMA 10 PRO (do 5.1).
- Nie obsługuje bezstratnego formatu audio WMA.
- Obsługuje ADPCM IMA, MS.
- Nie obsługuje ADPCM (A-Law, μ -Law).
- Nie obsługuje formatów QCELP/AMR NB/WB.
- Obsługuje format vorbis (do dwóch kanałów).
- Obsługuje DD+ (do 7.1-kan.).

Obsługiwane formaty plików napisów do filmów DivX

*.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt



Odtwarzanie niektórych płyt w formacie MKV oraz MP4 może być niemożliwe w zależności od rozdzielczości filmu wideo oraz prędkości klatek.

Obsługiwane formaty plików z napisami do filmów

	Nazwa	Rozszerz. pliku
Zewnętrzny	Plik Timed Text MPEG-4	.ttxt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub or.txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Zaawansowana SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
Wewn.	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Zaawansowana SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	Plik Timed Text MPEG-4	MP4

Obsługiwane pliki muzyczne

Rozszerzenie pliku	Typ	Kodek	Obsługiwany zakres
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a	MPEG4	AAC	-
*.mpa			
*.aac			
*.flac	FLAC	FLAC	Obsługuje do 2 kanałów
*.ogg	OGG	Vorbis	Obsługuje do 2 kanałów
*.wma	WMA	WMA	Obsługuje WMA 10 Pro (do 5.1). Nie obsługuje bezstratnego formatu audio WMA. Obsługuje do profilu M2. Nie obsługuje trybu LBR.
*.wav	wav	wav	-
*.mid	midi	midi	typ 0 i typ 1
*.midi			
*.ape	ape	ape	-

Obsługiwane pliki ze zdjęciami

Rozszerz. pliku	Typ	Rozdzielczość
*.jpg	JPEG	15360x8640
*.jpeg		
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

AVCHD, format zapisu wideo w wysokiej rozdzielczości (ang. Advanced Video Codec High Definition)

- Urządzenie to może odtwarzać płyty w formacie AVCHD. Płyty te są standardowo nagrywane i stosowane w kamerach.
- Format AVCHD jest cyfrowym formatem wysokiej rozdzielczości, stosowanym w kamerach cyfrowych.
- Format MPEG-4 AVC/H.264 umożliwia kompresowanie obrazów przy wyższej wydajności niż typowy format kompresowania obrazów.
- Niektóre płyty AVCHD używają formatu „x.v.Color”. To urządzenie to może odtwarzać płyty AVCHD o formacie „x.v.Color”.
- „x.v.Color” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
- „AVCHD” oraz logo AVCHD są znakami towarowymi firmy Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. oraz Sony Corporation.

 Odtwarzanie niektórych płyt w formacie AVCHD może być niemożliwe, w zależności od warunków nagrywania. Płyty w formacie AVCHD należy sfinalizować.

 Format „x.v.Color” oferuje szerszą gamę kolorów niż standardowe płyty DVD do kamer.

Rozwiązywanie problemów

Przed zleceniem serwisu urządzenia należy sprawdzić, czy poniżej nie opisano rozwiązania napotkanego problemu.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Nie można wykonać żadnych operacji za pomocą pilota.	Sprawdź baterie w pilocie. Mogą wymagać wymiany. Używaj pilota z odległości nie większej niż 6,1 m. Wyjmij baterie, naciśnij jeden lub kilka przycisków i przytrzymaj je naciśnięte przez kilka minut, aby zresetować mikroprocesor pilota. Z powrotem włóż baterie i spróbuj użyć pilota.
Płyta nie jest odtwarzana.	Upewnij się, że płyta jest włożona etykietą do góry. Sprawdź numer regionu płyty Blu-ray/DVD.
Menu płyty nie jest wyświetlane.	Sprawdź, czy dana płyta posiada menu.
Na ekranie wyświetlony jest symbol zakazu.	Sygnalizuje to naciśnięcie niewłaściwego przycisku. Oprogramowanie płyty Blu-ray/DVD nie obsługuje danej funkcji (np. różnych kątów). Wybrano tytuł, rozdział lub punkt w czasie leżący poza dopuszczalnym zakresem.
Odtwarzanie odbywa się w trybie innym niż wybrany w menu Konfiguracja.	Niektóre funkcje wybrane w menu Konfiguracja mogą nie działać prawidłowo, jeśli dane na płycie nie są w odpowiedni sposób zakodowane.
Nie można zmienić proporcji obrazu.	Na odtwarzanej płycie Blu-ray/DVD określone są stałe proporcje obrazu. Nie jest to objawem usterki produktu.
Brak dźwięku.	Upewnij się, że w menu opcji audio wybrano prawidłowe wyjście cyfrowe.
Ekran jest zablokowany.	Jeśli wyjście HDMI jest ustawione na rozdzielczość nieobsługiwaną przez telewizor (np. 1080p), obraz może nie być wyświetlany na ekranie telewizora. Naciśnij przycisk  (na przednim panelu) i przytrzymaj przez ponad 5 sekund na ekranie głównym, upewniając się najpierw, że w urządzeniu nie ma płyty. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień. W przypadku przywrócenia domyślnych ustawień wszystkie dane użytkownika przechowywane w bazie danych BD zostaną usunięte.
Nie pamiętam PIN.	Naciśnij przycisk  (na przednim panelu) i przytrzymaj przez ponad 5 sekund na ekranie głównym, upewniając się najpierw, że w urządzeniu nie ma płyty. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień, łącznie z kodem PIN. Należy używać tej procedury tylko w ostateczności. W przypadku przywrócenia domyślnych ustawień wszystkie dane użytkownika przechowywane w bazie danych BD zostaną usunięte.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Inne problemy.	Wróć do spisu treści i odszukaj w instrukcji użytkownika część zawierającą opis zagadnienia, którego dotyczy problem. Następnie powtórz procedurę. Jeśli mimo to nie uda się rozwiązać problemu, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym serwisem firmy Samsung.
Obraz jest przepełniony szumem lub zniekształcony.	Upewnij się, że płyta nie jest zabrudzona ani porysowana. Oczyść płytę.
Brak sygnału z wyjścia HDMI.	Sprawdź połączenie między telewizorem a gniazdem HDMI produktu. Sprawdź, czy posiadany telewizor obsługuje rozdzielczości wejścia HDMI 576p, 720p, 1080i, 1080p.
Nieprawidłowy obraz z wyjścia HDMI.	Losowe szumy na ekranie oznaczają, że telewizor nie obsługuje mechanizmu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
Funkcja AllShare	
Foldery współdzielone przy użyciu funkcji AllShare są widoczne, jednak nie są widoczne pliki.	Funkcja AllShare wyświetla tylko pliki związane z kategoriami: Wideo, Zdjęcia i Muzyka. Pliki niezwiązane z tymi kategoriami mogą nie być wyświetlane.
Odtwarzanie pliku wideo jest przerywane.	Sprawdź, czy połączenie z siecią jest stabilne. Sprawdź, czy przewód sieciowy jest odpowiednio podłączony i czy sieć nie jest obciążona. Połączenie bezprzewodowe pomiędzy urządzeniem obsługującym DLNA a urządzeniem jest niestabilne. Sprawdź przewody połączeniowe.
Połączenie przy użyciu funkcji AllShare pomiędzy produktem a komputerem jest niestabilne.	Adres IP podlegający tej samej podsieci powinien być niepowtarzalny. W innym razie problem ten może być wywoływany zakłóceniami IP. Sprawdź, czy włączona jest zaporą ogniowa. Jeśli jest, wyłącz funkcję zapory ogniowej.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
BD-Live	
Podłączenie serwera BD-Live jest niemożliwe.	Korzystając z menu Network Status (Stan sieci), sprawdź, czy sieć jest podłączona. Sprawdź, czy do produktu podłączone jest urządzenie pamięci masowej USB. Aby zapisać usługę BD-Live, nośnik pamięci powinien mieć przynajmniej 1 GB wolnego miejsca. Dostępną pojemność można sprawdzić w opcji Usuń dane BD. Sprawdź, czy menu Połączenie internetowe BD-Live jest ustawione na Zezwól (wszystkie). Jeśli powyższe wskazówki nie rozwiążą problemu, skontaktuj się z dostawcą usług lub pobierz najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego.
Podczas korzystania z usługi BD-Live wystąpił błąd.	Aby zapisać usługę BD-Live, nośnik pamięci powinien mieć przynajmniej 1 GB wolnego miejsca. Dostępną pojemność można sprawdzić w opcji Usuń dane BD.
Nagrywanie	
Wyświetlony jest komunikat „Błąd testu wydajności”, a funkcje Licznik nagrywania i Przesunięcie w czasie nie działają.	Takie problemy mogą być spowodowane używaniem niskiej jakości urządzenia pamięci USB bez obsługi funkcji nagrywania. Zaleca się używanie dysku twardego USB. Zaleca się urządzenie stosowanie dysku twardego USB o prędkości obrotowej wynoszącej przynajmniej 5400 obr/min. Dyski twarde USB typu RAID nie są obsługiwane.
Kanały płatne	
Za pomocą połączenia CI(+) CAM nie można oglądać kanałów płatnych	Sprawdź, czy oprogramowanie modułu CAM zostało uaktualnione tak, aby było zgodne ze specyfikacją CI+ 1.3. Niektóre moduły CAM na rynku ze starszymi wersjami oprogramowania systemowego mogą nie być w pełni kompatybilne z tym urządzeniem, które jest zgodne ze specyfikacją w. 1.3. Jest to problem przestarzałych modułów CAM, a nie tego urządzenia zgodnego ze standardem CI Plus. W takim przypadku problem można rozwiązać przez aktualizację oprogramowania systemowego modułu CAM. Skontaktuj się w tym celu z operatorem sieci lub operatorem modułu CAM.



W przypadku przywrócenia domyślnych ustawień wszystkie dane użytkownika przechowywane w bazie danych BD zostaną usunięte.